



مركز البحوث والدراسات

بحوث دراسة الحالة التصميم والأساليب

تأليف
روبرت ك. ين

المراجع العلمي
د. عبيد بن عبد الله العمري

ترجمة
د. بركات بن مازن العتيبي

بسم الله الرحمن الرحيم



مركز البحوث والدراسات

بحوث دراسة الحالة التصميم والأساليب

تأليف

روبرت ك. ين

ترجمة

د. بركات بن مازن العتيبي

المراجع العلمي

د. عبيد بن عبد الله العمري

١٤٤١ هـ - ٢٠٢٠ م

بطاقة الفهرسة

③ معهد الإدارة العامة، ١٤٤١هـ.

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر.

ين، روبرت ك

بحوث دراسة الحالة: التصميم والأساليب / روبرت

ك ين؛ بركات مازن العتيبي؛ عبيد عبدالله العمري -

الرياض، ١٤٤١هـ.

٣٨٤ ص؛ ١٧ سم × ٢٤ سم.

ردمك: ١-٢١-٨٢٧٦-٦٠٣-٩٧٨

١- البحوث أ.العتيبي ، بركات مازن (مترجم) ب.العمري،

عبيد عبدالله (مراجع) ج.العنوان.

ديوي ٠١١،٤٣ ١٤٤١/٨٥٤٥

رقم الإيداع: ١٤٤١/٨٥٤٥

ردمك: ١-٢١-٨٢٧٦-٦٠٣-٩٧٨

هذه الترجمة لكتاب :

Case Study Research

Design and Methods

Robert K. Yin
COSMOS Corporation

5
edition

 **SAGE**

Los Angeles | London | New Delhi
Singapore | Washington DC

ملخص المحتويات

الصفحة

١٧	عن المؤلف
١٨	تمهيد
٢١	مقدمة
٣٧	١. البداية - كيف ومتى يمكن معرفة استخدام دراسة الحالة كأسلوب بحث
٧٣	٢. تصميم دراسات الحالة - تحديد الحالات، وتأسيس المبررات المنطقية لدراسة الحالة
١٣٣	٣. الإعداد لجمع أدلة دراسة الحالة: ماذا تحتاج قبل البدء في جمع بيانات دراسة الحالة
١٧٥	٤. جمع أدلة دراسة الحالة: المبادئ التي يجب اتباعها أثناء العمل مع ستة مصادر من الأدلة
٢١٥	٥. تحليل أدلة دراسة الحالة: كيف تبدأ التحليل، الخيارات التحليلية، وكيف تعمل
٢٧٥	٦. إعداد تقرير دراسات الحالة: كيف وماذا تكتب
٣١٩	ملحق (أ) مذكرة حول استخدامات بحوث دراسة الحالة في علم النفس
٣٣٣	ملحق (ب) مذكرة حول استخدامات بحوث دراسة الحالة في التقييمات
٣٤٥	ملحق (ج) فهرس بدراسات الحالة الفردية التي تمت الإشارة إليها في الكتاب
٣٤٩	قائمة الأشكال والرسومات
٣٥٠	قائمة التمارين العملية
٣٥٢	تعريف للمصطلحات المرتبطة مباشرةً ببحوث دراسة الحالة
٣٥٩	المراجع

المحتويات التفصيلية

الصفحة	الموضوع
١٧	عن المؤلف
١٨	تمهيد
٢١	مقدمة
٢١	الإعتراف المتزايد لبحوث دراسة الحالة
٢٣	تميّز هذا الكتاب
٢٥	استخدام هذا الكتاب
٢٦	المميزات الجديدة في هذه النسخة
٣٠	شكر وتقدير
٣٣	ملاحظات
٣٧	الفصل الأول : البداية - كيف ومتى يمكن معرفة استخدام دراسة الحالة كأسلوب بحث ..
٣٩	دراسة الحالة كأسلوب بحث
٣٩	إجراء بحوث دراسة الحالة
٤٠	بروز بحوث دراسة الحالة في المجالات المختلفة
٤٣	مقارنة دراسة الحالة مع الأساليب البحثية الأخرى في العلوم الاجتماعية
٤٤	العلاقات بين الأساليب البحثية : ليست هرمية
٤٧	متى تستخدم أسلوب البحث المناسب؟
٤٨	أنواع أسئلة البحث
٥٢	مدى السيطرة على الأحداث السلوكية، ودرجة التركيز على الأحداث المعاصرة بدلاً من الأحداث التاريخية كلياً
٥٣	حالة خاصة في تقييم البحث
٥٦	ملخص
٥٦	الفروقات في دراسات الحالة، ولكن التعريف مشترك

الصفحة	الموضوع
٥٧	تعريف دراسة الحالة كأسلوب بحث
٥٨	تعريف ثنائي لدراسة الحالة
٦٠	قابلية تطبيق التوجهات المعرفية المختلفة
٦١	الفروقات في دراسات الحالة كأسلوب بحث
٦٣	معالجة القضايا التقليدية حول بحوث دراسة الحالة
٦٣	الدقة الكافية ؟
٦٤	التداخل مع الحالات التعليمية ؟
٦٤	التعميم بناءً على دراسات الحالة ؟
٦٥	مستوى من الجهد قد يصعب التحكم به ؟
٦٦	الميزة النسبية ؟
٦٧	ملخص
٦٨	ملخص الفصل الأول
٦٩	ملاحظات الفصل الأول
٧٠	جلسة دراسية ١-١: المزيد حول تعريف «دراسة الحالة»
٧٣	الفصل الثاني : تصميم دراسات الحالة – تحديد الحالات، وتأسيس المبررات المنطقية لدراسة الحالة
٧٥	المنهجية العامة لتصميم دراسات الحالة
٧٧	تعريف تصاميم البحوث
٧٨	عناصر تصاميم البحوث
٧٨	أسئلة الدراسة
٧٩	الافتراضات النظرية للدراسة
٨٠	وحدة التحليل «الحالة»
٨٦	ربط البيانات بالافتراضات النظرية

الصفحة	الموضوع
٨٨	معايير تفسير نتائج دراسة الحالة
٨٨	ملخص
٨٩	دور النظرية أو الافتراضات النظرية في تصاميم البحوث
٨٩	بناء النظرية
٩٢	الموضوعات التوضيحية للنظريات
٩٣	استخدام النظرية للتعميم من دراسات الحالة
٩٩	ملخص
١٠٠	معايير الحكم على جودة تصاميم البحوث
١٠٢	الصدق البنائي
١٠٣	الصدق الداخلي
١٠٤	الصدق الخارجي
١٠٥	الثبات
١٠٦	ملخص
١٠٧	تصاميم بحوث دراسة الحالة
١٠٨	ماهي التصاميم المحتملة للحالة الفردية (النوعان ١ و ٢)؟
١٠٨	خمسة أسباب منطقية لتصاميم الحالة الفردية
١١٢	دراسات الحالة الفردية الشاملة، مقابل المضمنة
١١٥	ملخص
١١٥	ماهي التصاميم المحتملة للحالة المتعددة (النوعان ٣ و ٤)؟
١١٦	تصاميم الحالة المتعددة مقابل تصاميم الحالة الفردية
١١٦	النسخ المتماثل لدراسات الحالة المتعددة، وليس المنطق المعتمد على العينة
١٢٣	المبرر المنطقي لتصاميم الحالة المتعددة
١٢٣	دراسات الحالة المتعددة : الشاملة أو المضمنة

الصفحة	الموضوع
١٢٤	ملخص
١٢٥	نصائح بسيطة عند اختيار تصاميم دراسة الحالة
١٢٥	تصاميم الحالة الفردية أو المتعددة ؟
١٢٧	التصاميم المرنة أو المخلقة ؟
١٢٨	تصاميم الأساليب البحثية المختلطة : دمج دراسات الحالة مع الأساليب الأخرى ؟
١٣٠	ملاحظات الفصل الثاني
١٣١	جلسة دراسية ١-٢: المزيد حول تعريف «التعميم التحليلي»
	الفصل الثالث : الإعداد لجمع أدلة دراسة الحالة – ماذا تحتاج قبل البدء في جمع
١٣٣	بيانات دراسة الحالة
١٣٦	الباحث في دراسة الحالة: المهارات والقيم المطلوبة
١٣٧	طرح الأسئلة الجيدة
١٣٨	كُن مستمعاً جيداً
١٣٩	القدرة على التكيف
١٤٠	امتلاك فهم عميق للقضايا التي تتم دراستها
١٤١	تجنب التحيز، والعمل على إعداد البحث بشكل أخلاقي
١٤٣	الإعداد والتدريب لدراسة حالة معينة
١٤٣	حماية الموضوعات الإنسانية
١٤٥	التدريب لإجراء دراسة الحالة
١٤٩	تطوير ومراجعة بروتوكول دراسة الحالة
١٤٩	المشكلات التي يجب معالجتها أثناء التدريب
١٥١	بروتوكول دراسة الحالة
١٥٤	استعراض دراسة الحالة : القسم أ من البروتوكول
١٥٧	إجراءات جمع البيانات : القسم ب من البروتوكول

الصفحة	الموضوع
١٥٩	أُسئلة جمع البيانات : القسم ج من البروتوكول
١٥٩	التوجه العام للأسئلة
١٦٠	خمسة مستويات من الأسئلة
١٦٢	التداخل غير المرغوب بين وحدة جمع البيانات ووحدة التحليل
١٦٤	وسائل جمع البيانات الأخرى
١٦٤	دليل تقرير دراسة الحالة (القسم ٥ من البروتوكول)
١٦٧	فحص واختيار الحالات المرشحة لدراسة الحالة
١٦٧	طريقة اختيار المرحلة الواحدة
١٦٧	طريقة اختيار المرحلة الثنائية
١٦٩	دراسة الحالة التجريبية
١٦٩	اختيار الحالات التجريبية
١٧٠	نطاق التساؤل التجريبي
١٧١	تقارير الحالات التجريبية
١٧٢	ملخص
١٧٢	ملاحظات الفصل الثالث
١٧٣	جلسة دراسية ١-٣: مزيد من المراجعة عبر مجالس المراجعة المؤسسية (IRBs)
	الفصل الرابع: جمع أدلة دراسة الحالة – المبادئ التي يجب اتباعها أثناء العمل
١٧٥	مع ستة مصادر من الأدلة
١٧٧	المراجع العلمية الداعمة
١٧٨	المبادئ الداعمة
١٧٩	ستة مصادر من الأدلة
١٨١	التوثيق

الصفحة	الموضوع
١٨٤	السجلات الأرشيفية
١٨٥	المقابلات
١٨٦	مقابلات دراسة الحالة المطوّلة
١٨٧	مقابلات دراسة الحالة القصيرة
١٨٨	مقابلات المسح في دراسة الحالة
١٨٩	ملخص
١٩٠	الملاحظات المباشرة
١٩٢	الملاحظة بالمشاركة
١٩٥	الأدوات والمقتنيات المادية
١٩٦	ملخص
١٩٧	أربعة مبادئ لجمع البيانات
١٩٧	المبدأ الأول: استخدام عدة مصادر من الأدلة
١٩٧	إلتقاء أو تقارب البيانات: مبررات استخدام عدة مصادر من الأدلة
٢٠١	المتطلبات المسبقة لاستخدام عدة مصادر من الأدلة
٢٠٣	المبدأ الثاني: بناء قاعدة بيانات دراسة الحالة
٢٠٤	الملاحظات الميدانية
٢٠٦	وثائق دراسة الحالة
٢٠٦	المواد المجدولة
٢٠٦	المصنفات الروائية الجديدة
٢٠٨	المبدأ الثالث: المحافظة على ترابط الأدلة
٢١١	المبدأ الرابع: الحذر عند استخدام البيانات من مصادر إلكترونية
٢١١	مجموعة واسعة من المصادر الإلكترونية

الصفحة	الموضوع
٢١٢	تنبيهات
٢١٣	ملخص
٢١٤	ملاحظات الفصل الرابع
	الفصل الخامس : تحليل أدلة دراسة الحالة – كيف تبدأ التحليل، الخيارات
٢١٥	التحليلية، وكيف تعمل
٢١٧	الإستراتيجية التحليلية: أكثر من المعرفة بالأدوات التحليلية
٢١٧	الحاجة إلى إستراتيجية تحليلية
٢١٧	التحدي الآخر
٢١٨	البرامج الحاسوبية المساندة
٢٢٠	البدء في إستراتيجية التحليل
٢٢١	أربع إستراتيجيات عامة
٢٢١	١- الاعتماد على الافتراضات النظرية
٢٢٢	٢- العمل على البيانات من الأساس
٢٢٥	٣- تطوير وصف الحالة
٢٢٧	٤- اختبار التفسيرات المناظرة المعقولة
٢٢٩	ملخص
٢٣٠	خمس طرق تحليلية
٢٣٠	(١) الأنماط المتشابهة
٢٣١	المتغيرات التابعة غير المتساوية كنمط
٢٣٤	المتغيرات المستقلة المناظرة كنمط
٢٣٥	الدقة في الأنماط المتشابهة
٢٣٦	(٢) بناء التفسير

الصفحة	الموضوع
٢٣٦	عناصر التفسيرات
٢٣٩	الطبيعة المتكررة لبناء التفسير
٢٣٩	المشكلات المحتملة لبناء التفسير
٢٤٠	(٣) تحليل السلسلة الزمنية
٢٤١	السلسلة الزمنية البسيطة
٢٤٣	السلسلة الزمنية المعقدة
٢٤٥	التسلسل المرتب زمنياً
٢٤٥	ملخص شروط تحليل السلسلة الزمنية
٢٤٦	(٤) نماذج المنطق
٢٤٩	نموذج المنطق على مستوى الأفراد
٢٥٢	نموذج المنطق على المستوى التنظيمي أو مستوى الشركات
٢٥٢	نموذج المنطق على مستوى البرامج
٢٥٢	تحسين استخدام نماذج المنطق
٢٥٨	ملخص
٢٥٨	(٥) دمج الحالات
٢٦٣	الاجتهاد من أجل تحليل عالي الجودة
٢٦٦	ملخص
٢٦٦	ملاحظة في الفصل الخامس
٢٦٧	جلسة دراسية ١-٥: المزيد حول معرفة برنامج (CAQDAS) لتحليل بيانات دراسة الحالة
٢٦٩	جلسة دراسية ٢-٥: تصور نموذج المنطق غير الخطي
٢٧٢	جلسة دراسية ٣-٥: عندما تتكوّن دراسة الحالة من حالات كثيرة
٢٧٥	الفصل السادس: إعداد تقرير دراسات الحالة – كيف وماذا تكتب

الصفحة	الموضوع
٢٧٧	امتلاك موهبة الكتابة
٢٧٨	ماذا يتضمن التأليف؟
٢٨٠	الجمهور المستهدف من تقارير دراسة الحالة
٢٨٠	الفئات المستهدفة المحتملة
٢٨٢	توجيه تقرير دراسة الحالة لاحتياجات الجمهور المستهدف
٢٨٣	التواصل مع دراسات الحالة
٢٨٥	أنواع كتابة دراسة الحالة
٢٨٦	نماذج التقارير
٢٨٦	دراسة الحالة الفردية
٢٨٦	دراسة الحالة المتعددة
٢٨٧	الخيار المناسب لأي من دراسة الحالة الفردية أو المتعددة
٢٨٩	الخيار المناسب لدراسة الحالة المتعددة فقط
٢٩١	الهيكل التوضيحية الشاملة لكتابة دراسة الحالة
٢٩٢	• الهياكل التحليلية الخطية
٢٩٢	• الهياكل المقارنة
٢٩٣	• الهياكل المرتبة زمنياً
٢٩٤	• الهياكل المعتمدة على بناء النظرية
٢٩٤	• الهياكل التشويقية
٢٩٤	• الهياكل غير المرتبة
٢٩٥	أقسام الأساليب البحثية وأدبيات البحث في تقرير دراسة الحالة
٢٩٦	وصف أساليب البحث
٢٩٨	محتوى أدبيات البحث

الصفحة	الموضوع
٢٩٨	دراسات الحالة كجزء من دراسات أساليب مختلطة وواسعة
٣٠١	إجراءات كتابة تقرير دراسة الحالة
٣٠١	متى وكيف تبدأ الكتابة ؟
٣٠٤	هويات الحالة: واقعية أم مجهولة ؟
٣٠٦	مراجعة مسودة دراسة الحالة: إجراء التحقق
٣٠٩	ما الذي يصنع دراسة حالة مثالية ؟
٣٠٩	• يجب أن تكون دراسة الحالة هامة
٣١١	• يجب أن تكون دراسة الحالة مكتملة
٣١٢	• يجب أن تأخذ دراسة الحالة في الاعتبار وجهات نظر بديلة
٣١٤	• يجب أن تقدم دراسة الحالة أدلة كافية
٣١٥	• يجب أن تُكتب دراسة الحالة بطريقة جذابة
٣١٦	ملاحظات الفصل السادس
٣١٧	جلسة دراسية ٦-١: منهجية إعداد تقرير دراسة الحالة كمادة بحثية مستقلة
٣١٩	ملحق (أ) مذكرة حول استخدامات بحوث دراسة الحالة في علم النفس
٣١٩	توضيح الموقع المناسب لبحوث دراسة الحالة: ثلاث مقارنات
٣١٩	١- بحوث دراسة الحالة مقارنةً بالاستخدامات الأخرى لدراسات الحالة
٣٢٠	٢- بحوث دراسة الحالة مقارنةً مع غيرها من أساليب العلوم الاجتماعية
٣٢١	٣- بحوث دراسة الحالة مقارنةً بثلاثة أساليب بحثية أخرى في علم النفس
٣٢٣	دراسات الحالة : الظروف التي تؤدي إلى وجود المزيد من المتغيرات أكثر من نقاط البيانات
٣٢٣	البحث المتعمق
٣٢٥	الظروف مع مرور الوقت
٣٢٦	الظروف السياقية

الصفحة	الموضوع
٣٢٦	ملخص الظروف الثلاثة
٣٢٧	محفزات استخدام بحوث دراسة الحالة في علم النفس
٣٢٧	الاستقصاء
٣٢٧	الوصف والتفسير
٣٢٩	التقييم
٣٣٠	تحذيرات ومخاوف إجراء بحوث دراسة الحالة
٣٣٢	ملاحظة للملحق (أ)
٣٣٣	ملحق (ب) مذكرة حول استخدامات بحوث دراسة الحالة في التقييمات
٣٣٤	بحوث دراسة الحالة كأسلوب للتقييم
٣٣٥	بحوث دراسة الحالة كجزء من تقييم أوسع
٣٣٧	بحوث دراسة الحالة كأسلوب للتقييم الأساسي
٣٣٧	١- التركيز على المبادرة
٣٣٩	٢- التركيز على النتائج
٣٤١	٣- التركيز على المبادرة والنتائج
٣٤٢	بحوث دراسة الحالة كجزء من ترتيبات التقييم الثنائي المستوى
٣٤٤	ملخص
٣٤٤	ملاحظات الملحق (ب)
٣٤٥	ملحق (ج) فهرس بدراسات الحالة الفردية التي تمت الإشارة إليها في الكتاب
٣٤٩	قائمة الأشكال والرسومات
٣٥٠	قائمة التمارين العملية
٣٥٢	تعريف للمصطلحات المرتبطة مباشرةً ببحوث دراسة الحالة
٣٥٩	المراجع

عن المؤلف:

روبرت ك. ين (Robert K. Yin) هو رئيس شركة (COSMOS)، وهي شركة متخصصة في مجال البحوث التطبيقية والعلوم الاجتماعية. وقد أنجزت الشركة بنجاح مئات من المشاريع لصالح العديد من الهيئات الحكومية في الولايات المتحدة الأمريكية على المستوى المحلي والفيدرالي والولايات، وكذلك المؤسسات الخاصة. لذا فقد جاءت معظم تطبيقات هذا الكتاب من هذه المشاريع.

وخارج نطاق الشركة، دعم الدكتور (Yin) العديد من المجموعات البحثية الأخرى من خلال المساعدة في تدريب الفرق البحثية الميدانية أو تصميم الدراسات البحثية، في حين كانت مشاركاته الأخيرة مع فرق تقييم في البنك الدولي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. كما قام بتقديم التوجيه لمساعدة طلاب الدكتوراه في جامعة كوبنهاغن. وفي الوقت الحالي، يتولى الدكتور (Yin) منصب باحث مقيم متميز في الجامعة الأمريكية في كلية الخدمة الدولية بواشنطن. وفي وقت سابق، شغل منصب باحث زائر في قسم مناهج البحث في مكتب المساءلة الحكومية الأمريكي.

وقد تمثلت خبراته البحثية في تأليف أكثر من (١٠٠) عمل علمي شملت الأوراق العلمية والتقارير والكتب. وقد كان كتابه الأول في مجال أساليب دراسة الحالة بعنوان: "بحوث دراسة الحالة: التصميم والأساليب" الطبعة الخامسة (2014)، وهو امتداد لكتاب: "تطبيقات بحوث دراسة الحالة" (2012) في نسخته الثالثة. كما قام الدكتور (Yin) بتحرير كتابين اثنين في مجال دراسة الحالة هما (Yin, 2004, 2005)، كما قام مؤخراً في عام (٢٠١١) بتأليف كتاب جديد حول أساليب البحوث الكيفية (Yin, 2011). وحصل الدكتور (Yin) على درجة البكالوريوس في التاريخ من كلية هارفارد مع مرتبة الشرف، وحصل على درجة الدكتوراه في العلوم الإدراكية والفكرية من معهد ماساشوستس للتكنولوجيا (MIT).

تمهيد:

إنه لشرفٌ تقديم تمهيد لهذا الكتاب المميز، الذي يجسد أسلوب البحث لمحاولة الوصول إلى استنتاجات صحيحة من الأحداث خارج المختبرات، في حين أنه يسعى في الوقت نفسه لتحقيق أهداف المعرفة المشتركة مع علم المختبرات.

في كثير من المرات، توصلت إلى استنتاج يؤكد أن جوهر المنهج العلمي ليس التجريب في حد ذاته، ولكن إلى حد ما الإستراتيجية التي تعبر عنها عبارة «الفرضيات المناظرة المعقولة». هذه الإستراتيجية قد تبدأ بصعوبتها بالحل مع توفر الأدلة، أو قد تبدأ من خلال الفرضيات. وبدلاً من تقديم هذه الفرضية أو الأدلة في السياق السائد لتأكيد الفلسفة الوضعية (أو حتى تأييد الفلسفة الوضعية)، فإنه يقدم بدلاً من ذلك في شبكات ممتدة من التأثيرات التي (على الرغم من أنها أبداً لم تكتمل)، ولكن لها دوراً مهماً في تقييمها العلمي.

وتشمل هذه الإستراتيجية جعل التأثيرات الأخرى للفرضيات واضحة بالنسبة للبيانات المتاحة وتقرير كيفية تناسبها، وتشمل كذلك البحث عن تفسيرات مناظرة للأدلة الأساسية ودراسة معقوليتها. وتتناقض في العادة معقولية هذه التفسيرات، من خلال النظر إلى تأثيراتها الأخرى على مجموعات البيانات الأخرى ومعرفة مدى ملاءمة ذلك. ويعتمد المدى الذي يمكن فيه تنفيذ هاتين المهمتين المحتملتين اللانهائيتين على المجتمع العلمي في وقت الدراسة، فضلاً عن التأثيرات والفرضيات المناظرة المعقولة التي تم توضيحها. وبالاستناد إلى مثل هذه الأسس، فإن المجتمعات العلمية الناجحة تعمل على تحقيق توافق فعّال في الآراء، وإنجازات تراكمية بدون حتى الحصول على دليل مؤسسي. ومع ذلك، فإن خصائص العلوم الناجحة هذه كانت مهمة إجمالاً من قبل مفكري الفلسفة الوضعية المنطقية، وهي كذلك لم تخضع للممارسة الكافية من قبل العلوم الاجتماعية سواء الكمية أو الكيفية.

هذا التحقق من التأثيرات الأخرى وتداعيات انقراض الفرضيات المناظرة، يميز أيضاً البحوث التي تسعى إلى التحقق من صدق البناء البحثي في العلوم الإنسانية، بما في ذلك علوم التأويل التي ظهرت بخاصة عند بعض الفلاسفة مثل (Schleiermacher, Dilthey, Hirst, Habermas)، والعلوم الحالية التي تعتمد على تفسير النصوص القديمة. وبالمثل،

فإن الإستراتيجية متاحة لتخمين المؤرخ حول حدث معين، مثل تأكيد أحد العلماء على قانون سببي. ومن المأساوي أن التوجهات الكبرى في العلوم الاجتماعية تستخدم مصطلح «التفسيرات – hermeneutics» للإشارة إلى التخلي عن هدف صدق البناء، وتجاهل النزاع حول من الذي وصل إلى الحقيقة. وهكذا، بالإضافة إلى منهجية دراسة الحالة الكمية وشبه التجريبية التي يوضحها لنا الدكتور (Yin)، فإن تقنيات ومنهجيات العلوم الاجتماعية تحتاج أيضاً إلى منهجية دراسة الحالة الإنسانية التي تسعى إلى التحقق من صدق البناء، على الرغم من عدم استخدام القياس الكمي أو الاختبارات ذات الأهمية، إلا أنها لاتزال تعمل على نفس الأسئلة وتشارك في نفس أهداف المعرفة.

وبالرغم من إصدارات إستراتيجية الفرضيات المناظرة المعقولة، إلا أن هناك نموذجين من الأسلوب التجريبي الذي قد يحاكيه علماء الاجتماع من خلال التدريب؛ حيث إننا قادرون على التفكير أولاً في نموذج العينات العشوائية للطرق العلاجية القادمة إلينا من محطات التجارب الزراعية، والمختبرات النفسية، والتجارب العشوائية للبحوث الطبية والصيدلانية، والنماذج الرياضية الإحصائية. حيث تهدف تلك العينات إلى السيطرة على عدد لا حصر له من الفرضيات المناظرة دون تحديد أي منها. في حين أن العينات العشوائية لا تسيطر تماماً على هذه الفرضيات، ولكن تجعلها غير معقولة إلى درجة يمكن تقديرها من خلال النموذج الإحصائي.

النموذج الآخر والأقدم يأتي من مختبرات العلوم الفيزيائية، ويتميز بالعزلة التجريبية والتحكم المختبري، حيث تتميز جدران المختبرات بأنها معزولة ومحمية بمعايير التحكم وضوابط الضغط، ودرجة الحرارة، والرطوبة، وملء الفراغات، وغيرها. هذا التقليد القديم يسيطر بشكل واضح على عدد قليل نسبياً من الفرضيات المناظرة المحددة. وهذه الأمور لا يتم التحكم فيها على الإطلاق بشكل متكامل، ولكنها جيدة بما يكفي لجعلها غير قابلة للعقلانية. ويتم التحكم في الفرضيات المناظرة كوظيفة في التناقضات الحالية في المجتمع العلمي في ذلك الوقت. بعد ذلك، وفي وقت لاحق، يمكن ملاحظة أن هناك حاجة إلى ضوابط أخرى.

إن منهجية دراسة الحالة كما سيتم استعراضه هنا، والمنهج شبه التجريبي بشكل عام، هو مماثل لنموذج العزل التجريبي بشكل أكبر من نموذج العينات العشوائية للطرق العلاجية في أن كل فرضية مناظرة يجب تحديدها والتحكم فيها بشكل دقيق. إن درجة التأكد أو الإجماع على الرأي الذي يستطيع المجتمع العلمي تحقيقه سيكون عادة أقل في حدود العلوم الاجتماعية بسبب وجود درجة أقل للتقليل من معقولية الفرضيات المناظرة التي من المحتمل أن تتحقق. إن عدم القدرة على التكرار في الإرادة (ومع اختلافات مصممة لاستبعاد الفرضيات المناظرة بشكل محدد) هو جزء من المشكلة. لذا يجب أن نستخدم دراسات الحالة الخاصة بالحدث المفرد (التي لا يمكن تكرارها أبداً) إلى أقصى حد ممكن، ولكن يجب علينا أيضاً أن نكون حذرين بالنسبة لفرص إجراء دراسات حالة متكررة بشكل متعمد.

وبالنظر إلى الخلفية العلمية لـ (Robert Yin) الذي يحمل درجة الدكتوراه في علم النفس التجريبي، مع عشرات المنشورات في هذا المجال، وإصراره على أن يتم إجراء دراسة الحالة وفقاً لأهداف العلم وأساليبه، فربما لا يكون من المستغرب، أن يكون مثل هذا التدريب والخيار الوظيفي مصحوباً بعدم التسامح مع الغموض في البيئات غير المختبرية. وأعتقد بأن هذا التحول قد سهّلته أبحاثه المختبرية حول هذا التحفيز الصعب تحديده، وكذلك الوجه الإنساني، وأن هذه التجربة وفرت الوعي بالدور الحاسم للنمط والسياق في تحقيق المعرفة.

هذه الخلفية الثرية لم تمنعه من التعمق في تفاصيل دراسات الحالة الكلاسيكية في العلوم الاجتماعية، وأن يصبح رائداً في منهجية العلوم الاجتماعية غير المختبرية، حيث لا يمكن مقارنة هذا الكتاب بأي كتاب آخر؛ فهو يلبي الحاجات طويلة الأمد. وأنا على يقين بأن هذا الكتاب سيصبح مرجعاً معيارياً في مقررات مناهج البحث في العلوم الاجتماعية.

Donald T. Campbell

Bethlehem, Pennsylvania

مقدمة:

منذ إصدار النسخة الأولى لهذا الكتاب عام (١٩٨٤)، أدرك الكثير على نحو متزايد بحوث دراسة الحالة كأسلوب بحث له قيمة علمية. وعلى نطاق أوسع أخذ الاعتراف بالمتزايد على الأقل ثلاثة أشكال لوحظت بسهولة.

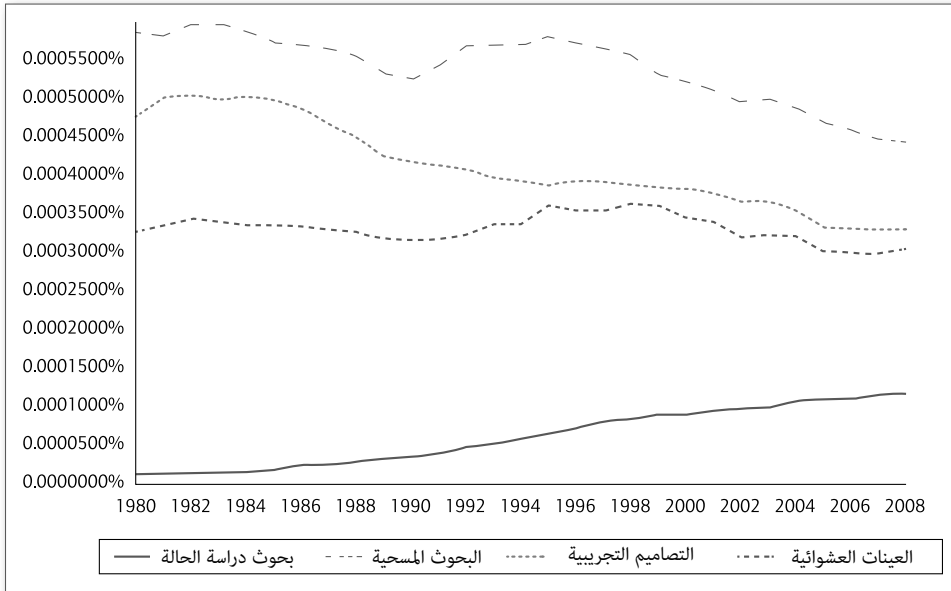
الاعتراف بالمتزايد لبحوث دراسة الحالة:

كانت إحدى هذه الأشكال، هي التكرار الواضح الذي يظهر به مصطلح دراسة حالة الدراسة في النشر العلمي. وعلى الرغم من أنه بعيدٌ عن تقديم تقدير نهائي، إلا أن موقع (Google's Ngram Viewer) يحسب مثل هذه التكرارات في الكتب المنشورة (Michel et al., 2010)^١. ويوضح الشكل أدناه نتائج الفترة من (١٩٨٠ إلى ٢٠٠٨م)، التي تتضمن مقارنةً بين الاقتباسات إلى "دراسة الحالة"، مع الاقتباسات في ثلاثة مصطلحات منافسة هي: "البحوث المسحية"، و "التصاميم التجريبية"، و "العينات العشوائية". وخلال هذه السنوات – التي تتزامن تقريباً مع (٣٠) عاماً بين الإصدارين الأول والخامس من هذا الكتاب – يُظهر تكرار "دراسة الحالة" اتجاهاً تصاعدياً متميزاً على العكس من المصطلحات الثلاثة الأخرى، على الرغم من أن المستوى المطلق لا يزال أقل من مستوى المصطلحات الأخرى. وقد يفاجئك الاتجاه (كما حدث لي)، بسبب ضجة على مدى عقد من الزمان حول أسلوب العينات العشوائية باعتباره "المعيار الذهبي" المفضل في إجراء بحوث العلوم الاجتماعية^٢. وبشكل واضح، كما يتضح من اتجاهات التكرارات، فإن بحوث دراسة الحالة قد يكون لها مكان بارز على نحو متزايد في ملفات كل باحث.

ويأتي الشكل الثاني من أشكال هذا الإعراف، عندما تظهر أعمال مرجعية شاملة توثق أسلوب البحث بطريقة رسمية. أما بالنسبة لبحوث دراسة الحالة، فقد ظهر الآن اثنان من هذه الأعمال الضخمة، منذ عام (٢٠٠٦) فقط: أحد هذه الأعمال عبارة عن مجموعة مكونة من أربعة مجلدات تحتوي على (١٥٨٠) صفحة من المقالات الأساسية المتعلقة ببحوث دراسات الحالة، أعيدت طباعتها من المجلات الأكاديمية (David, 2006a)، والآخر يمثل مجلدين من موسوعة بحوث دراسة الحالة (Mills, Durepos,& Wiebe, 2010a).

ويشتمل تجميع الأعمال المحورية أو البارزة على "أهم المقالات المتعلقة ببحوث دراسة الحالة"، التي نشرت خلال "كامل فترة القرن العشرين" (David, 2006b, p. xxiii). وتحتوي المجلدات على (٨٦) مقالة أعيدت طباعتها من المجلات الأصلية، وتغطي "مجموعة واسعة من التخصصات والمجالات العلمية" (David, 2006b, p. xxiii). وبالنظر إلى أن مجموعة جيدة من هذه المقالات نشرت لأول مرة في فترة العشرينيات والثلاثينيات (1920s - 1930s) من القرن الماضي، والعمل الآن على أن تكون من أربعة مجلدات، فإن ذلك يجعل بحوث دراسة الحالة إرثاً يمكن الوصول إليه بسهولة للباحثين وللقراء المعاصرين الآخرين.

تكرار أربعة مصطلحات منهجية وردت في الكتب المنشورة للأعوام ١٩٨٠ - ٢٠٠٨ م



المصدر: Google Ngram Viewer (<http://books.google.com/ngrams>), March 2012

تحتوي موسوعة بحوث دراسة الحالة على (٣٥٧) مقالة، وأكثر من (١١٠٠) صفحة في مجلدين منفصلين، ٨½ × ١١" (Mills, Durepos, & Wiebe, 2010b, p. xxxiii). وتعكس المقالات ملامح بحوث دراسة الحالة فضلاً عن مكانها "داخل وإلى جانب إستراتيجيات

البحوث الأخرى“ (Mills et al., 2010b, p. xxxiii). ولغرض إعداد الموسوعة، كان الهدف من المحررين هو أن تكون الموسوعة مصدراً قيماً “لتشجيع الاهتمام الجديد والمتجدد ببحوث دراسة الحالة“ (Mills et al., 2010b, p. xxxiii). وهكذا، فإن الموسوعة توفر مورداً غنياً آخر للتعلم من بحوث دراسة الحالة.

وهناك شكل ثالث وأكثر عمومية من الاعتراف يأتي نتيجة للمنشورات العلمية التي تركز على أساليب بحوث دراسة الحالة في مجال معين. حيث يحتوي الشكل (١-١) في هذا الكتاب (انظر الفصل الأول) على عينة من الأعمال العلمية التوضيحية في (١٢) مجالا مختلفاً. والتي تعكس وجود بحوث دراسة الحالة ومساهماتها في العديد من الموضوعات البحثية عبر مجموعة واسعة من مجالات العلوم الاجتماعية (التخصصات والمهن). ويبدو أن عدد وتنوع هذه الأعمال في تزايد، ويتيح للباحثين وصولاً إضافياً لبحوث دراسة الحالة. وقد أسهمت طبعات مختلفة من هذا الكتاب في الاعتراف المتزايد ببحوث دراسة الحالة. والأهم من ذلك، وكما أشرنا في السطور السابقة، أن الهدف الدائم للكتاب هو إرشاد الباحثين والطلاب الآخرين للقيام ببحوث دراسة الحالة بدقة.

تميّز هذا الكتاب:

يفترض أن يكون الكتاب مميزاً بعدة طرق؛ حيث يستعرض أولاً اتساع القضية ودراسة البحوث وتراثها العلمي، ولكن أيضاً على مستوى مفصل وعملي، بينما لا تتصف الكتب الأخرى بالشمولية. لذا؛ فإن الإصدارات السابقة من هذا الكتاب قد استخدمت كبوابة كاملة لعالم بحوث دراسة الحالة. ومن خلال السمات الأكثر تميزاً، يوفر هذا الكتاب التالي:

- تعريفاً تقنياً عملياً لدراسة الحالة كأسلوب بحثي، والتميز عن أساليب البحث في العلوم الاجتماعية الأخرى (الفصل الأول).
- مناقشة مستفيضة لتصاميم دراسة الحالة (الفصل الثاني).
- عرضاً متواصلاً باستمرار لطرق تحليل دراسة الحالة (الفصل الخامس).

هذه الميزات مهمة؛ لأن تصميم دراسة الحالة وتحليلها يميل إلى خلق أكبر التحديات، بالنسبة للأشخاص الذين يقومون ببحوث دراسة الحالة. ويحتوي الكتاب على فصول واسعة ومهمة تتعلق بالإعداد لدراسة الحالة (الفصل الثالث)، ومن ثم جمع أدلة دراسة الحالة (الفصل الرابع)، ثم يُختتم (الفصل السادس) بمناقشة مستفيضة حول إعداد تقارير دراسات الحالة المكتوبة والشفوية.

ثانياً، يصور الكتاب بإيجاز العديد من دراسات الحالة، التي تُستمد عمداً من مجالات أكاديمية ومهنية مختلفة. حيث تظهر هذه الحالات في (مربعات) تتوزع في جميع أنحاء الكتاب، ويتضمن كل مربع مثلاً أو أكثر من الأمثلة الملموسة لدراسات الحالة المنشورة، لتوضيح النقاط الواردة في النص. وستؤدي الاقتباسات إلى زيادة وصول القارئ إلى دراسات حالة متوفرة (وغالباً) نموذجية. كما أن معظم الاقتباسات المعاصرة، ستسهم في سهولة الرجوع إلى الأعمال العلمية. ومع ذلك، ولتجنب فقدان الاتصال مع «الجدور»، فإن الاقتباسات تشمل أيضاً الأعمال العلمية القديمة التي قد يكون انتهى توزيعها ونشرها، ولكنها تستحق الاستفادة منها. وقد تغيرت محتويات هذه المربعات على مختلف النسخ السابقة لهذا الكتاب، مع ملاحظة أن بعض الأعمال تم استبدالها، كما أضيفت أعمال أخرى. ويحتوي النص الرئيسي لهذه الطبعة الخامسة الآن على (٥٠) مربعاً، تغطي أكثر من (٥٠) دراسة حالة منشورة بشكل منفصل. كما يحتوي الملحقان (أ) و (ب) على دراسات حالة، تم تقديمها في (٨) مربعات أخرى، ويحتوي الملحق (ج) على فهرس لدراسات الحالة الواردة في كل هذه المربعات.

ثالثاً، يتضمن الكتاب العديد من الملامح الفنية المميزة، والتي كانت متوفرة منذ الطبعة الأولى (١٩٨٤م)، وتظهر كموضوعات في جميع فصول الكتاب، حيث يؤكد أحد الموضوعات على أهمية تحديد سؤال أو (أسئلة) البحث المناسبة عند اختيار إجراء بحوث دراسة الحالة. ويمكن أن يؤثر صياغة السؤال أو (الأسئلة) بشكل مباشر على اختيار أساليب البحث، مع وجود هدف أساسي يتمثل في تجنب أوجه عدم التطابق بين نوع السؤال ونوع أسلوب البحث الذي تم اختياره. وبنفس القدر من الأهمية، فإن صياغة الأسئلة يمكن أن تؤثر على تصميم دراسة الحالة والقدرة على التعميم من نتائجها. وهناك مقالة نُشرت بشكل ممتاز من قبل (Mario Small:2009) حيث تناقش المقالة هذه القضايا الأخيرة وتستحق القراءة.

وهناك موضوع آخر مستمد من تناقض واضح وهو: التماثل بين دراسات الحالة والتجارب العلمية. حيث إن جزءاً من هذا التماثل ينطوي على السعي لإستراتيجية التكرار، عند إجراء تجارب متعددة – وهي إستراتيجية تنطبق أيضاً على دراسات الحالة المتعددة. بينما ينطوي الجزء الآخر على السعي لتحقيق التعميمات التحليلية عند محاولة التعميم من التجارب – ولكن هذا ينطبق أيضاً على بحوث دراسة الحالة. وقد أشار هذا الكتاب منذ نشأته إلى هذا التماثل وفائدته في تصميم بحوث دراسة الحالة، على الرغم من أن الأعمال الأخرى نادراً ما تشير إلى هذا الموضوع، باستثناء الإشارة التي ذكرها (Small) في مقالته (2009).

وهناك موضوع آخر، هو أهمية تحديد التفسيرات المناظرة وأخذها في الاعتبار في جميع مراحل وعمليات بحوث دراسة الحالة، سواء أثناء التصميم أو جمع البيانات أو تحليل البيانات أو مرحلة تفسير نتائج البحث. إن الاهتمام بأصحاب الآراء المناظرة هو محور عملية البحث، وخاصة معرفة كيفية تحديد المنافسين الجوهريين، الذين يتجاوزون تلك التفسيرات التي ترتبط عادةً بالمحددات المنهجية (انظر: Yin, 2000b).

ويشير Donald Campbell في تمهيد هذا الكتاب إلى المركزية، ومراجع علمية رئيسية أخرى، مثل كتاب Paul Rosenbaum (2002) الذي يتحدث عن تصاميم البحوث غير التجريبية، كما يُعطي اهتماماً بارزاً لأصحاب الآراء المناظرة. ومع ذلك، فإن معظم الأعمال العلمية المنهجية، بدأت ببطء فقط للاهتمام بهذا الجانب من بحوث العلوم الاجتماعية.

استخدام هذا الكتاب:

وبعيداً عن الجوانب الفنية، يحتوي هذا الكتاب على العديد من الميزات التي تهدف إلى أن يكون عملياً بشكل أكثر ويمكن الاستفادة منه. أولاً، يظهر عرض توضيحي يتكون من ستة أشكال دائرية في البداية مباشرة بعد هذا الجزء، ثم تتكرر في بداية كل فصل من الفصول الستة. وتمثل كل دائرة أحد الفصول الستة للنص الرئيسي. ويوضح العرض البصري، عملية البحث «كعملية خطية ولكن مترابطة»، والتي تعتبر خارطة طريق أساسية ومتكاملة لإجراء بحوث دراسة الحالة مما يساعد على تركيز اتجاهات القارئ عندما يتعامل مع أي من فصول الكتاب. كما تتوفر في بداية كل فصل أيضاً (نبذة مختصرة)، وكذلك تساؤل سريع يتضمن

الأسئلة والأجوبة الرئيسية للمواد الأساسية في الفصل بأكمله. هذه التساؤلات تُمكنك بسرعة من معرفة مدى صعوبة ما الذي ترغب في التركيز عليه في أي من الفصول. كما أن التساؤلات التي تبدو سهلة الفهم، قد تشير إلى أن الفصل يحتاج فقط إلى استعراض موجز. وعلى العكس من ذلك، قد يشير تساؤل يبدو مربكاً أو غامضاً إلى الحاجة إلى قراءة الفصل بشكل أكثر تركيزاً.

ثانياً، يحتوي الكتاب على عدد كبير من التمارين العملية. حيث يظهر كل تمرين بجانب جزء من الفصل الذي يُعد أكثر صلةً بهذا التمرين. وتعكس التمارين حالة منهجية أو طرح استفسار منهجي جدير بالتعامل معه. وسواء تم استخدام التمرين بعد ذلك كجزء من فصل دراسي فعلي أو واجب مدرسي رسمي فسيكون أقل أهمية من مستوى كافٍ من السهولة التي ينبغي أن تكون لديك بشكل مثالي مع الموقف أو الاستفسار.

ثالثاً، يتكون الملحق (ج) من فهرس مرجعي للحالات الدراسية المحددة في جميع أجزاء الكتاب. وتشمل هذه دراسات الحالة في (٥٠) مربعاً، بالإضافة إلى دراسات حالة إضافية في الكتاب، والتي تظهر كلها أو مقتطفات منها في اثنين من النسخ السابقة ذات الصلة بالنسخة الحالية (Yin, 2004, 2012).

وأخيراً، يعكس هذا الكتاب في جزء منه، الاقتراحات المفيدة لمراجعي النسخة الرابعة. حيث تم تحسين عناوين كل فصل والعناوين الفرعية، وتمت كتابتها لتكون أكثر وضوحاً لمساعدة القارئ على تتبع تدفق وهيكل الفصل. وبالمثل، لمعرفة تسلسل الكتاب بأكمله وإيجاد مواضيع أكثر سهولة، فإن جدول المحتويات يقدم العناوين بتفصيل أكثر مما هو عليه في النسخ السابقة.

المميزات الجديدة في هذه النسخة:

التحدي في تأليف هذه النسخة الخامسة كان مزدوجاً؛ حيث كان توصيف الملامح الرئيسية للكتاب وتنظيمه من الطبقات السابقة بسبب الاستقبال الكبير لتلك الطبقات، ولكن أيضاً لتوسيع وتحسين عرض الكتاب، بسبب التقدم في بحوث دراسة الحالة منذ الإصدار الرابع. ومن المأمول أن تكون النتيجة أيضاً ذات جانبين: أولئك الذين لديهم معرفة بالطبعة الرابعة يجب أن يشعروا بأن الطبعة الخامسة لم تتغير كثيراً، ولكن المحتويات

الجديدة والتغطية الأكثر تفصيلاً لبعض المواضيع، يجب أن تكون واضحة على ما يبدو.

اتساع وعمق إضافي: أجزاء كبيرة من المحتويات الجديدة في الكتاب تظهر الآن بعيداً عن النص الرئيسي — لتجنب تعطيل التنظيم الأصلي من الطبقات السابقة — ولكن أيضاً لجعل المحتويات الجديدة سهلة للعثور عليها. وتضيف المحتويات الواردة في الملاحق (أ) و (ب) اتساعاً من خلال تغطية ملاحظات موجزة عن دور بحوث دراسة الحالة في مجالين هما: علم النفس ومجال التقييم. وعلى الرغم من أن النص الرئيسي كما هو الحال مع الإصدارات السابقة لا يزال يعطي مراجعاً متناثرة إلى هذين الموضوعين، فإن الاستخدام المتزايد لبحوث دراسة الحالة في علم النفس ومجال التقييم اقترح ضرورة إبراز الموضوعين في أجزاء منفصلة في نهاية الكتاب.

ويأتي العمق المضاف في شكل سبعة (دروس تعليمية) تقع في نهاية الفصول ذات الصلة، حيث يوفر كل درس تعليمي مناقشة أكثر تفصيلاً، إن لم يكن أكثر تقدماً قليلاً حول موضوع رئيسي تم تغطيته في النص الرئيسي. وتستجيب الدروس التعليمية للمحكمين الذين طلبوا من الكتاب تقديم مزيد من المعلومات حول مواضيع مختارة، وذلك لمساعدة الباحثين في دراسة الحالة الأكثر طموحاً. وتستكشف الدروس مدى تعقيد هذه الموضوعات الرئيسية، ولكن في الوقت نفسه، لا تزال في طول المقالة القصيرة تقريباً. ويأتي السبب الرئيسي لفصل الدروس التعليمية من النص الرئيسي، هو أن النص الرئيسي ينقل بالفعل الأفكار الأساسية عن الموضوع الرئيسي. ونتيجة لذلك، يمكن تخطي الدروس بسهولة إذا كان لدى الباحث بالفعل فهم جيد للموضوع أو يريد تجنب تعقيد أكبر. نأمل أن يطرح هذا الاستخدام للدروس التعليمية تهديداً أقل لقدرات الكتاب الأصلي، الذي اعتبره المحكمون المراجعون واحدة من المزايا الرئيسية للكتاب.

تغييرات إضافية في الطبعة الخامسة: إضافة إلى المحتويات الجديدة التي تمت مناقشتها، فقد استفادت الطبعة الخامسة من كمية واسعة من التحرير وإعادة الكتابة (حيث أعيد النظر في كل جملة). وتهدف جميع التغييرات إلى حفظ هوية الكتاب قدر الإمكان — على الرغم من وجود محتويات جديدة — لمساعدة علماء الاجتماع المبتدئين على الشعور بالراحة؛ لأنهم سيصبحون على معرفة ببحوث دراسة الحالة. وبصرف النظر عن التحرير الكامل والنسخ، فإن الإيضاحات الأكثر موضوعية تأتي على النحو التالي:

- مزيد من الاهتمام لإجراء دراسات الحالة تحت النظرية النسبية (أو التفسيرية)، إضافة إلى نظرية المعرفة الواقعية:
- مناقشة تمهيدية (الفصل الأول).
- توضيح أن المقابلات الميدانية يمكن أن تكون محفزة بنظرية المعرفة (الفصل الثالث).
- تغيير المصطلحات من (الحقائق) إلى (النتائج)، لاستيعاب خيار وجود الحقائق المتعددة للمشاركين في الميدان، كالتائج ذات الصلة (الفصل الرابع وفي جزء آخر من الكتاب).
- الخيار لعرض وجهات نظر المشاركين في تقارير دراسة الحالة (الفصل السادس).
- تعريف مُركّز لبحوث دراسة الحالة في (الفصل الأول)، وتعريف أوضح لمصطلح "الحالة" في (الفصل الثاني).
- مناقشة أكثر استفادة من استخدام التعميم التحليلي، كإستراتيجية مفضلة لتعميم نتائج دراسة الحالة (الفصل الثاني).
- إضافة مصطلحات جديدة أخرى مثل:
- في دراسات الحالة الفردية، تم تغيير المصطلحات من فريدة ونموذجية إلى غير عادية وشائعة، وتعزيز موقف الكتاب بتوضيح أن الحالات لا تعتبر عينة من أي من العالم الكبير أو مجتمع الدراسة (الفصل الثاني).
- في بروتوكول دراسة الحالة، فإن التغيير من أسئلة دراسة الحالة (الإشارة الأصلية ولكن غير المناسبة إلى الأسئلة التي ستطرح أثناء جمع البيانات) إلى أسئلة جمع البيانات يكون للحدّ من الارتباك؛ لأن المصطلح السابق تم استخدامه بشكل صحيح للإشارة إلى أسئلة دراسة الحالة الكاملة، وليس فقط جمع البيانات (الفصل الثالث).
- مناقشة موسعة لقيم وأخلاقيات الباحثين، فضلاً عن الإجراءات لحماية الموضوعات الإنسانية (الفصل الثالث).
- بالنسبة لإجراءات جمع البيانات (الفصل الرابع)، تم إضافة التالي:
- مناقشة موسعة حول جمع بيانات المقابلات.

- إشارة جديدة إلى كتابة المذكرات كأداة مساعدة عند إجراءات جمع البيانات.
- مواد جديدة عن الاهتمام والعناية اللازمة عند جمع الأدلة من المصادر الإلكترونية ومواقع التواصل الاجتماعي.
- مزيد من التركيز على إستراتيجية استقرائية لتحليل البيانات، مع مناقشة جديدة تحت عنوان: العمل على البيانات من الأساس (الفصل الخامس).
- مناقشة موسعة لاستخدام النماذج المنطقية، مع أشكال توضيحية جديدة (الشكل ٥-٥ و ٦-٥).
- تحسينات في إعداد تقارير دراسة الحالة، مع الإشارة إلى أن وجود الموهبة في الكتابة لا يخل بالمعنى (الفصل السادس) ويشمل ذلك:
- مناقشة جديدة، بناءً على توصية المحكمين، بشأن أجزاء سبق التأكيد عليها من تقرير دراسة الحالة، وهي قسم المنهجية وقسم أدبيات البحث.
- إشارة جديدة إلى التوازن بين تقارير دراسة الحالة والكتابة غير القصصية.
- إعادة تنظيم تسلسل أقسام الفصل السادس، مما يجعل تجانس المحتوى أكثر منطقية.
- توسيع نطاق التغطية والمراجع العلمية إلى مجموعة أوسع من دراسات الحالة:
- أعمال علمية في أساليب دراسة الحالة في مهن وتخصصات محددة (العينة الواردة في الشكل ١-١، الفصل الأول).
- تسع دراسات حالة جديدة في المربعات، خمس دراسات حالة تغطي موضوعاً سبق التركيز عليه، وهو الشؤون الدولية (انظر المربعات: ٤ / ٥٧ / ٢٦ / ٣٧ / ٤٩ والحالة السادسة لمثل هذه الحالات تظهر في الدرس التعليمي ٦-١).
- تعريف موجز للمصطلحات المرتبطة مباشرةً ببحوث دراسة الحالة (ولكن ليس البحوث العلمية الاجتماعية بشكل عام).
- تحديث وتوسيع الاقتباسات في جميع أجزاء الكتاب، مع زيادة كبيرة في عدد المراجع المدرجة في نهاية الكتاب.

وبالنظر إلى كل هذه الميزات في الطبعة الخامسة، هناك جزء واحد من هذا الكتاب لم يتغير على الإطلاق ويستحق الذكر، وهذا الجزء يتمثل في المقدمة الثابتة للكتاب التي كتبها Donald Campbell وكلماته الموجزة، التي كتبت منذ ما يقرب من (٣٠) عاماً، ولا تزال تقف بمثابة تحفة من أساليب العلوم الاجتماعية. حيث أنه في سياق الحوارات البحثية اليوم، يستمر عمل Campbell، بشكل ملحوظ، للتحديث بكل وضوح وأهمية مباشرة. كما أن التمهيد الذي كتبه حدد بشكل صحيح دور دراسة الحالة، كما هو موضح في هذا الكتاب. وما زلت أشعر بالفخر العميق بإدراج هذا التمهيد، وقد حاولت التراجع ولكن إسهاماً متواضعاً، يضاف الآن إلى ذاكرته، في نشر لاحق (Yin, 2000b).

وعموماً، فإن التقدم المستمر في بحوث دراسة الحالة أثرت تأثيراً كبيراً في تحسينات الطبعة الخامسة. على سبيل المثال، تضيف المحتويات الجديدة بلا تردد بعضاً من المفاهيم الأكثر صعوبة في إجراء بحوث دراسة الحالة. ونتيجة لذلك، ينبغي أن يكون القراء حذرين من أن هذه الطبعة قد تكون مرة أخرى "أصعب" من تلك السابقة. ومع ذلك، فإن التنبؤ الناجح لطرق وتقنيات هذه النسخة والتوجيهات أيضاً، يعني أن بحوث دراسة الحالة ستكون أفضل مما كانت عليه في الماضي. والهدف النهائي، كما هو الحال دائماً، هو تحسين أساليب وممارسات العلوم الاجتماعية للأجيال السابقة من العلماء. وبهذه الطريقة فقط، يمكن لكل جيل صناعة بصمته الخاصة، أقل بكثير من إنشاء مكانة التنافسية.

شكر وتقدير:

على مر السنين، استفادت مسيرة وتطور هذا الكتاب من مشورة ودعم كثير من الأشخاص، وسوف أحاول إنشاء قائمة طويلة لتقديم الشكر والتقدير لجميع هؤلاء الناس. ومع ذلك، في بعض الحالات، ومنذ سنوات عديدة، وُجِّهت إلي الدعوة من البروفيسور (Leonard Bickman) والدكتورة (Debra Rog)؛ لتقديم النسخة الأولى من هذا الكتاب كجزء من السلسلة الجديدة لهم في أساليب البحث الاجتماعي التطبيقية والتي يشرفون على تحريرها، وقد أصبحت هذه السلسلة من بين جميع إصدارات دار (Sage) للنشر لسنوات عديدة. وسوف أكون ممتناً لهما للأبد لمنحي هذه الفرصة، فضلاً عن الملاحظات

والمراجعة والتشجيع في استكمال الإصدارات السابقة من هذا الكتاب. وبالمثل، فيما يتعلق بطبعات الكتاب السابقة، أتوجه بالشكر للزملاء مثل البروفيسور (Larry Susskind) من قسم الدراسات والتخطيط الحضري (معهد ماساشوستس للتكنولوجيا - MIT)، و (Nanette Levinson) من قسم علوم الحاسوب (الجامعة الأمريكية)، و (Eric Maaloe) من كلية آرهُوس لإدارة الأعمال في الدنمارك، الذين قدموا لي فرصاً للتدريس والتعلم حول دراسة الحالة في بيئات مختلفة.

وبطريقة تكميلية، شارك العديد من الزملاء الباحثين من مجموعة من الجامعات والمؤسسات البحثية، في ورش عمل دراسة الحالة كجزء من المشاريع التي نفذت في شركة (COSMOS). وسواء أثيرت في ورش العمل هذه أو في رسائل البريد الإلكتروني ذات الصلة، فإن الأسئلة المستمرة حول كيفية استخدام بحوث دراسة الحالة لمعالجة موضوعات محددة غالباً ما أدت إلى رؤى جديدة. وبالمثل، فقد كافح الموظفون والاستشاريون في الشركة مع العديد من المشروعات البحثية لدراسة الحالة وخلق بيئة تعليمية مثيرة، والتي يبدو أنها تتطور إلى ما لا نهاية والوصول باستمرار إلى آفاق غير مستكشفة، على الرغم من مرور أكثر من ثلاثة عقود. ومن بين موظفي الشركة، بوجه خاص الدكتور (Darnella Davis) والآن، البروفيسورة (Angela Ware)؛ فقد كانا الأكثر نشاطاً في السنوات الأخيرة. وأنا أشكرهما على حد سواء على الأسئلة المحفزة والمساهمات في عمليات البحوث التطبيقية.

كما شملت بيئة التعلم أيضاً التعاون خارج الشركة. ومن بين تلك السنوات الأخيرة العمل مع الدكتورة (Sukai Prom-Jackson)، والدكتور (Fabrizio Felloni)، وزملائهم في إجراء التقييمات في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، فضلاً عن التفاعلات مع البروفيسورة (Iben Nathan) والعديد مع مجموعة من طلاب الدكتوراه في جامعة كوبنهاجن. أشكركم جميعاً على مواصلة وضع بحوث دراسة الحالة في مثل هذه المجموعة المتنوعة من البيئات المعاصرة.

ومن خلال إعادة توجيهه سريع إلى هذه الطبعة الخامسة، وكجزء من إعدادها، عملت دار (Sage) للنشر على دعوة المحكمين لتبادل الخبرات في قراءة الطبعة الرابعة. أشكرهم على ملاحظاتهم التي لا تقدر بثمن، وآمل أن نرى أثر تعليقاتهم على التحسينات والتحديثات

في الطبعة الجديدة، على الرغم من أنني لم أستطع الرد على جميع الاقتراحات التي وصلت من الدكتور (Lee Robbins) من جامعة غولدن جيت؛ والدكتور (Jon Patterson) من جامعة ولاية شيكاغو؛ و (Joy C. Phillips) من جامعة كارولينا الشرقية؛ و (Michael F. Ruff) من جامعة بنتلي.

وكان محرورو أساليب البحث في دار (Sage) للنشر أيضاً، على مر السنين داعمين للغاية في تحديد الطرق لجعل الكتاب أكثر فائدة وقابلية للاستخدام لدى القراء. لقد سعدت أثناء إعداد هذه الطبعة الأخيرة بالعمل أولاً مع (Vicki Knight & Catherine Chilton)، حيث أشرفت (Vicki) على عملية المراجعة، وتوفير الرؤية والسياق القائم على معرفتها الواسعة المكتسبة، كمحرر لتسويق مجموعة كاملة من كتب أساليب البحث لدى دار (Sage) للنشر، في حين أن (Catherine) كانت تعمل على التأكد من أن النسخة النهائية سيتم تحويلها إلى كتاب مميز. وكما تتخيل، عملنا جميعاً بشكل كبير لنجعل الطبعة الخامسة تأخذ هويتها الخاصة، أبعد من كونها مجرد إطار جديد من النسخة السابقة. ومع ذلك، كما هو الحال مع الإصدارات السابقة، أنا وحدي من يتحمل المسؤولية عن هذه الطبعة الخامسة.

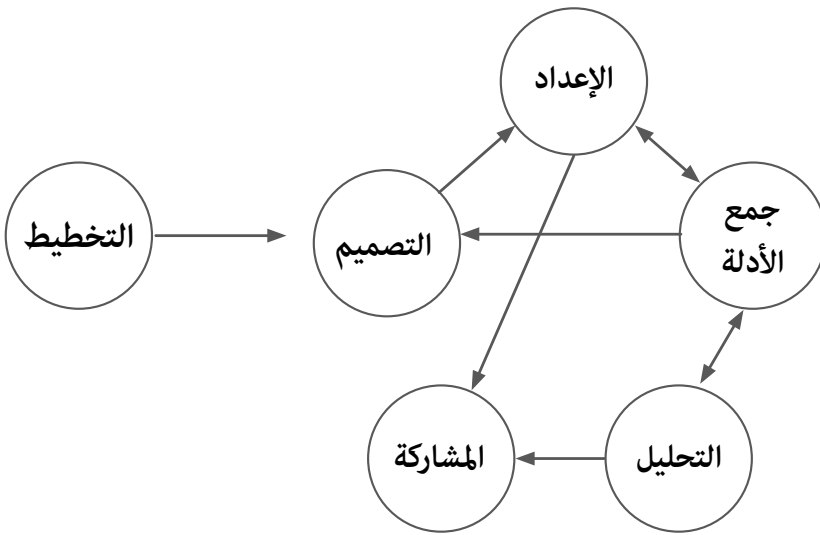
وفي الوقت نفسه، أختتم هذه المقدمة بتكرار جزء من المقدمة في الطبعة الرابعة. ومن ذلك، اقترحت أن أفكار أي شخص حول دراسات الحالة وحول أساليب العلوم الاجتماعية بشكل عام يجب أن يكون لها جذور أعمق. سأقوم بالعودة إلى اثنين من التخصصات التي حصلت على التدريب بها وهي: التاريخ كتخصصي في مرحلة البكالوريوس، ودراستي للعلوم الإدراكية والفكرية في مرحلة الدراسات العليا. لقد أثار (التاريخ) وعلم التاريخ أولاً مستوى الوعي لدي فيما يتعلق بأهمية (وتحدي) المنهجية في مجال العلوم الاجتماعية. كما أن العلامة الفريدة من البحوث الأساسية في العلوم الإدراكية والفكرية التي تعلمتها في معهد ماساشوستس للتكنولوجيا (MIT)، علمتني أن البحوث التجريبية تتقدم فقط عندما ترافقها النظرية والتحقيق المنطقي، وليس عندما تُعامل كمحاولة ميكانيكية لجمع البيانات. ويبدو أن هذا الدرس هو موضوع أساسي في القيام بقضية بحوث دراسة الحالة. ولذلك؛ فقد كرس هذا الكتاب لشخص ما في معهد ماساشوستس للتكنولوجيا (MIT)، والذي ساهم

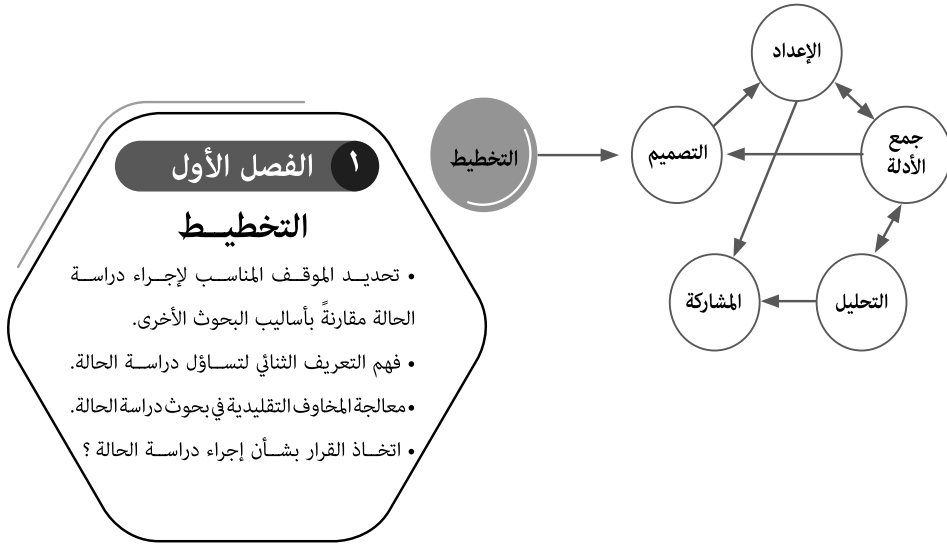
في تعليمي على أكمل وجه واستكملت تحت إشرافه أطروحة في مجال التعرف على ملامح الوجه، على الرغم من أنه قد لا يدرك إلا بصراحة التشابهات بين الماضي والحاضر، لو كان على قيد الحياة اليوم.

ملاحظات:

- ١- تستند التكرارات على ظهور كلمة أو مصطلح معين في الكتب المنشورة. ولسوء الحظ، فإن موقع (Ngram Viewer) لا يشير إلى عدد الكتب التي تم تغطيتها في فترة زمنية محددة، وبالتالي فالموقع لا يوفر عدد الكتب التي تم الوصول إليها من عام ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٨م. وبشكل عام، يدعي الموقع أنه قد جمع حوالي ٤% من جميع الكتب التي نشرت في أي وقت مضى (Michel et al., 2010).
- ٢- ومع ذلك، فإن المؤيدين بشدة للمعيار الذهبي، لم ينشروا مقالة بحثية معنونة باستخدام «دراسة الحالة» (Cook, Foray, 2007). ومع ذلك، يجب على القراء عدم اتخاذ هذا كمثال على كيفية إجراء بحوث دراسة حالة. تحتوي المقالة أساساً على تسليم المؤلفين لمجموعة من الأحداث التي وقعت في بداية العقد المعني (والتي يبدو أنه لا يمكن القول عنها بأنها أساليب كمية)، ولكن لا تقدم الكثير من الأدلة الفعلية لدعم هذا التسليم (التسليم قد يكون مهماً، ولكن إذا كان ينبغي أن يكون مقبولاً كمثال على دراسة حالة، فهو سؤال قابل للنقاش).

إجراء بحوث دراسة الحالة:
عملية خطية ولكن مترابطة





نبذة مختصرة:

بحوث دراسة الحالة هي واحدة من عدة أشكال من بحوث العلوم الاجتماعية، وتشمل الأشكال الأخرى التجارب العلمية، والدراسات المسحية، والمنهج التاريخي، والتحليلات الأرشيفية مثل النمذجة الاقتصادية أو الإحصائية. ويكون إجراء بحوث دراسة الحالة هو الطريقة المفضلة، بالمقارنة مع الأساليب البحثية الأخرى، في الحالات التي تكون فيها (١) أسئلة البحث الرئيسية هي: "كيف" أو "لماذا"، (٢) إذا لم يكن لدى الباحث سوى القليل من السيطرة على الأحداث السلوكية، (٣) تركيز الدراسة يكون على ظاهرة معاصرة وليست تاريخية تماماً.

وكجزء أول من تعريف مزدوج، تبحث دراسة الحالة عن ظاهرة معاصرة "الحالة" في سياقها الحقيقي، وخاصة عندما تكون الحدود بين الظاهرة والسياق غير واضحة بشكل جيد. ويركز الجزء الثاني من التعريف على تصميم دراسة الحالة ومميزات جمع البيانات، مثل كيف يمكن أن يساعد إلتقاء أو تقارب البيانات (Data triangulation) في معالجة الحالة الفنية المميزة بحيث يكون لدراسة الحالة المزيد من المتغيرات ذات الاهتمام مقارنةً بنقاط البيانات. ومن بين الاختلافات في دراسات الحالة، يمكن أن تشمل دراسة الحالة حالات فردية أو متعددة، ويمكن أن تقتصر على الأدلة الكمية، ويمكن أن تكون أسلوب بحث مساعد في إجراء عملية التقييم.

إن إجراء بحوث دراسة الحالة بشكل صحيح، يعني معالجة خمسة مخاوف تقليدية بشأن دراسات الحالة، من خلال إجراء البحوث بدقة، وتجنب التداخل مع الحالات التعليمية، ومعرفة كيفية الوصول إلى استنتاجات يمكن تعميمها إذا رغبت في ذلك، وإدارة مستوى الجهد بعناية، وفهم الميزة النسبية لبحوث دراسة الحالة، وهذا التحدي بشكل عام يؤدي إلى صعوبة بحوث دراسة الحالة على الرغم من أنه قد تم اعتبارها بشكل كلاسيكي شكلاً «ناعماً» من أنواع البحوث.

البداية

كيف ومتى يمكن معرفة استخدام دراسة الحالة كأسلوب بحث

دراسة الحالة كأسلوب بحث:

إجراء بحوث دراسة الحالة:

يعتبر إجراء بحوث دراسة الحالة واحداً من أبرز التحديات لكل المساهمات البحثية في مجال العلوم الاجتماعية. لذا يهدف الكتاب لمساعدتك على التعامل مع هذا التحدي، سواء كنت من الباحثين ذوي الخبرة أو المبتدئين في العلوم الاجتماعية.

إن هدفك في البداية هو تصميم دراسة حالة جيدة وجمع واستعراض وتحليل البيانات بشكل متوازن، كما يكون هدفك التالي هو الوصول بدراسة الحالة إلى النهاية عن طريق كتابة مميزة لمقالة أو تقرير أو كتاب أو عرض شفهي.

نقطة تعلم : كيف أعرف ما إذا كان ينبغي على الباحث استخدام أسلوب دراسة الحالة؟

لا يوجد مقياس موحد، لكن الاختيار يعتمد في جزء كبير منه على سؤال أو (أسئلة) البحث. حيث إنه كلما كانت أسئلة البحث تسعى إلى شرح جزء من الوضع الحالي (على سبيل المثال، "كيف" أو "لماذا" تعمل بعض الظواهر الاجتماعية)، كلما كانت بحوث دراسة الحالات ذات صلة. كما أن أسلوب دراسة الحالة يكون مناسباً أيضاً كلما كانت أسئلة البحث تتطلب وصفاً شاملاً و "معمقاً" لبعض الظواهر الاجتماعية.

ما هي بعض الأسباب الأخرى التي قد تجعلك كباحث تقرر استخدام أو (عدم استخدام) أسلوب دراسة الحالة ؟

لا تتهاون في مدى هذا التحدي. على الرغم من أنك قد تكون مستعداً للتركيز على تصميم وإجراء بحث دراسة الحالة، فإن الآخرين قد يدعون لتبني أساليب بحثية أخرى. وبالمثل، فإن الاتجاه السائد أو الإنفاق المالي على البحوث الأخرى قد يميل إلى الأساليب البحثية

الأخرى، ولكن ليست بحوث دراسة الحالة. نتيجة لذلك، تحتاج إلى إجابات جاهزة لبعض الأسئلة التي لا يمكن تجنبها.

أولاً، ينبغي عليك شرح وتوضيح كيف تُحضّر نفسك للالتزام بمسار منهجي صارم. هذا المسار يبدأ باستعراض شامل لأدبيات البحث، وطرح مدروس وحذر لأهداف وأسئلة البحث. وبنفس المستوى من الأهمية، سيكون الالتزام بإجراءات رسمية وواضحة عند إعداد البحث.

على نفس المنوال، يقدم هذا الكتاب توجيهاً أكثر؛ حيث يوضح كيف تتضمن دراسة الحالة ضوابط هامة لكل أنواع الأساليب البحثية، مثل: الحماية ضد تهديدات الصدق والثبات والمحافظة على ترابط الأدلة والبحث واختبار التفسيرات المناظرة. لذا التجارب الناجحة من العلماء والطلاب في استخدام هذا الكتاب، لأكثر من (٣٠) عاماً، قد تشهد على الفوائد المحتملة.

ثانياً، يجب أن تفهم وتعرف بوضوح نقاط القوة والقيود في بحوث دراسة الحالة. وهذا النوع من البحوث، مثل أي بحوث أخرى، تتلاءم نقاط القوة والقيود لبحوث دراسة الحالة مع الأنواع الأخرى من البحوث. ولمواجهة أولئك الذين قد لا يرون سوى الحاجة إلى أسلوب بحث واحد، يعتقد هذا الكتاب أنه مثلما توجد الأساليب العلمية المختلفة في العلوم الطبيعية، تقوم أساليب البحث المختلفة في العلوم الاجتماعية بتلبية الاحتياجات والمواقف المختلفة في البحث في موضوعات العلوم الاجتماعية. على سبيل المثال، في العلوم الطبيعية، يعتبر علم الفلك علماً ولكنه لا يعتمد على الطريقة التجريبية، وكذلك تخصصات الهندسة أو الجيولوجيا (Scriven, 2009). وبالمثل، لا تعتمد العديد من الدراسات في الفسيولوجيا العصبية وعلم الأعصاب على الأساليب الإحصائية. وسنعرض في أجزاء لاحقة من هذا الفصل المزيد حول الموضوعات المحتملة لأساليب البحث المختلفة في العلوم الاجتماعية.

بروز بحوث دراسة الحالة في المجالات المختلفة:

كأسلوب بحثي، يتم استخدام دراسة الحالة في العديد من المواقف، للمساهمة في معرفتنا الفردية والجماعية والتنظيمية والاجتماعية والسياسية والظواهر ذات الصلة. وليس من المستغرب أن تكون دراسة الحالة أسلوب بحث شائع في علم النفس وعلم الاجتماع، والعلوم السياسية والأنثروبولوجيا والخدمة الاجتماعية وإدارة الأعمال والتعليم

والتمريض والتخطيط المجتمعي. على سبيل المثال، يصف الملحق (أ) تاريخ دراسة الحالة الطويل والمميز في مجال علم النفس. كما توجد دراسات الحالة في علم الاقتصاد، مثل التحقيقات حول صناعة معينة أو اقتصاد لمدينة أو منطقة ما.

وأياً كان مجال الاهتمام، فإن الحاجة المميزة لبحوث دراسة الحالة تنشأ من الرغبة في فهم الظواهر الاجتماعية المعقدة. وباختصار، تسمح دراسة الحالة للباحثين بالتركيز على «الحالة» والاحتفاظ بمنظور شامل وواقعي مثل دراسة دورات الحياة الفردية وسلوك المجموعات الصغيرة والعمليات التنظيمية والإدارية، والتغير في الأحياء السكنية والأداء المدرسي والعلاقات الدولية والتطور الصناعي.

يغطي هذا الكتاب الخصائص المميزة لدراسة الحالة كأسلوب بحثي. وسوف يساعدك الكتاب على التعامل مع بعض من الأسئلة الأكثر صعوبة، والتي تهمها كثيراً المراجع البحثية المتاحة. وفي كثير من الأحيان، على سبيل المثال، يواجه المؤلف أسئلة تُطرح من طالب أو زميل، مثل: (أ) كيفية تعريف «الحالة» التي يجري دراستها، (ب) وكيفية تحديد البيانات ذات الصلة التي ينبغي جمعها، أو (ج) ما يجب القيام به مع البيانات عندما يتم الانتهاء من جمعها. هذا الكتاب يجيب على هذه الأسئلة وأكثر من ذلك من خلال تغطية جميع مراحل التصميم وجمع البيانات والتحليل وكتابة تقرير دراسة الحالة.

في الوقت نفسه، لا يغطي الكتاب جميع الاستخدامات لدراسات الحالة. على سبيل المثال، لا يميل الكتاب إلى مساعدة أولئك الذين قد يستخدمون دراسات الحالة كأداة تعليمية في مجال التدريس، أو للتعميم في مجالات القانون أو إدارة الأعمال أو الطب أو السياسة العامة، ولكن الآن سائدة الاستخدام عملياً في كل المجالات الأكاديمية تقريباً، بما في ذلك العلوم الطبيعية. ولأغراض التدريس، لا يتطلب أن تحتوي دراسة الحالة على تسليم كامل أو دقيق للأحداث الفعلية. وبدلاً من ذلك، فإن الغرض من «الحالة التعليمية» هو وضع إطار للمناقشة والمناظرة مع الطلاب. حيث تختلف معايير تصميم حالات دراسية جيدة للتدريس – عادةً من نوع واحد من الحالات الفردية وليس مجموعة متنوعة من الحالات المتعددة – عن معايير دراسات الحالة المخصصة لإجراء البحوث (على سبيل المثال، Caulley & Dowdy, 1987). كما أنه في دراسات الحالة الخاصة بالتدريس، ليس

هناك حاجة للاهتمام بعرض البيانات التجريبية بشكل صارم وعادل، بينما تحتاج بحوث دراسات الحالة إلى القيام بذلك تماماً.

وبالمثل، ليس المقصود من هذا الكتاب تغطية الحالات التي تستخدم فيها الحالات كشكل من أشكال حفظ السجلات. حيث تستخدم السجلات الطبية وملفات الخدمة الاجتماعية وسجلات الحالات الأخرى لتسهيل بعض الممارسات المهنية مثل الطب أو القانون أو الخدمة الاجتماعية، أو بعض الإجراءات القائمة على الحالات مثل إجراء تقييم حضانة الأطفال (على سبيل المثال، Vertue, 2011). وعلى الرغم من أن إنشاء سجل حالة أو تقييم حالة قد يتبع إجراءً مماثلاً كما لو كان إجراء دراسة حالة لأغراض البحوث، إلا أنه في الواقع تختلف معايير التطوير لحالات جيدة للممارسات المهنية عن تلك التي تكون لإجراء بحوث دراسة الحالة (Bromley, 1986).

وعلى العكس من ذلك، فإن الأساس المنطقي لهذا الكتاب هو أن بحوث دراسة الحالة شائعة في كل من تخصصات العلوم الاجتماعية والوظائف المهنية. فعلى سبيل المثال، يوضح الشكل (١-١) اثني عشر مجاًلاً من هذه المجالات، إلى جانب أعمال علمية تركز على استخدام بحوث دراسة الحالة في كل مجال علمي أو مهني (لم يذكر أياً من النوعين الآخرين من الأعمال: المراجع المنهجية العامة التي تناقش أنواعاً مختلفة من البحوث، حتى لو كانت تشمل بحوث دراسة حالة، وكذلك المراجع المتعلقة ببحوث دراسة الحالة التي لا توجه إلى أي مجال محدد).

أنت كباحث اجتماعي ترغب في معرفة كيفية تصميم، وإجراء دراسة حالة واحدة أو متعددة الحالات للبحث في قضية معينة. وقد تقوم فقط بإجراء دراسة حالة أو قد تستخدمها كجزء من دراسة أساليب بحثية مختلطة بشكل موسع (انظر الفصل الثاني). وعلى أي حال، فإن هذا الكتاب يغطي مجموعة كاملة من القضايا في تصميم وإجراء بحوث دراسة الحالة، بما في ذلك كيفية بدء وتصميم دراسة الحالة، وجمع الأدلة، وتحليل البيانات، وإعداد تقرير دراسة الحالة.

شكل (١-١) أمثلة من الجهود العلمية لأساليب دراسة الحالة في مجالات محددة

المجال	الأعمال التوضيحية
التخصصات العلمية:	
علم دراسة الإنسان وعلم وصف الشعوب	Burawoy, 1991.
العلوم السياسية	George & Bennett, 2004; Gerring, 2004.
علم النفس	Bromley, 1986; Campbell, 1975.
علم الاجتماع	Feagin, Orum, & Sjoberg, 1991; Hamel, 1992; Mitchell, 1983; Platt, 1992.
التخصصات المهنية:	
المحاسبة	Bruns, 1989.
إدارة الأعمال وإدارة الأعمال الدولية	Dul & Hak, 2008; Gibbert, Ruigrok, & Wicki, 2008; Johnston, Leach, & Liu, 2000; Meyer, 2001; Piekkari, Welch, & Paavilainen, 2009; Vissak, 2010.
التعليم	Yin, 2006a.
التقييم	U.S. Government Accountability Office, 1990.
التسويق	Beverland & Lindgreen, 2010.
التمريض والصحة العامة	Baxter & Jack, 2008.
الإدارة العامة	Agranoff & Radin, 1991.
الخدمة الاجتماعية	Gilgun, 1994; Lee, Mishna, & Brennenstuhl, 2010.

مقارنة دراسة الحالة مع الأساليب البحثية الأخرى في العلوم الاجتماعية:

متى ولماذا تريد إجراء بحوث دراسة حالة دراسة لفحص بعض موضوعات العلوم الاجتماعية؟ هل يجب عليك التفكير في إجراء تجربة علمية بدلاً من ذلك؟ أو دراسة مسحية؟ أو تاريخية؟ أو تحليل السجلات الأرشيفية مثل النمذجة الإحصائية للاتجاهات

الاقتصادية أو أداء الطلاب في المدارس؟

تمثل هذه الخيارات وغيرها أساليب البحث المختلفة، حيث إن كل أسلوب بحث يعتبر طريقة مختلفة لجمع وتحليل الأدلة التجريبية. ويتبع كل منها منطقي وإجراءات معنية. وكل أسلوب بحثي له مزايا وعيوب. وللحصول على أقصى استفادة من إجراء بحوث دراسة الحالة، تحتاج إلى تقدير قيمة هذه الاختلافات.

العلاقات بين الأساليب البحثية – ليست هرمية:

الفكرة الخاطئة الشائعة هي أن أساليب البحث المختلفة يجب أن تكون مرتبة بشكل هرمي. ولا يزال العديد من علماء الاجتماع يعتقدون ضمناً أن بحوث دراسة الحالة مناسبة فقط للمرحلة الاستكشافية من البحث، وأن الدراسة المسحية والمنهج التاريخي مناسبة للمرحلة الوصفية، وأن التجارب العلمية هي الطريقة الوحيدة لمتابعة التساؤلات التفسيرية أو السببية. ويؤكد الرأي الهرمي فكرة أن بحوث دراسة الحالة، ليست سوى طريقة أولية ولا يمكن استخدامها لوصف أو اختبار الافتراضات النظرية.

ومع ذلك، قد يتم التشكيك في هذه النظرة التسلسلية أو الهرمية. ومن المؤكد أن التجارب ذات الحافز الاستكشافي كانت ممارسة دائماً. بالإضافة إلى ذلك، كان تطوير التفسيرات السببية لفترة طويلة مصدر قلق كبير للمؤرخين، والذي ينعكس في الحقل الفرعي المعروف باسم التاريخ. وبالمثل، فإن بحوث دراسة الحالة أبعد ما تكون عن كونها إستراتيجية استكشافية. وقد كانت بعض دراسات الحالة الأفضل والأكثر شهرة تتمثل في دراسات حالة تفسيرية (على سبيل المثال، انظر مربع (١) للاطلاع على مقالة حول تفسير أزمة الصواريخ الكوبية (Allison & Zelikow, 1999)).

وبالمثل، توجد دراسات الحالة الوصفية الشهيرة في التخصصات الرئيسية مثل علم الاجتماع والعلوم السياسية (على سبيل المثال، انظر مربع (٢) لاثنتين من المقالات القصيرة). ويتم تقديم وعرض أمثلة إضافية عن دراسات الحالة التفسيرية، التي تغطي الابتكار الجامعي، والمنظمة المجتمعية للوقاية من المخدرات، والأعمال التجارية الصغيرة، في مجملها، في النسخة السابقة من هذا الكتاب (Yin, 2012, chaps. 7- 9). كما أن هناك

أمثلة على دراسات الحالة الوصفية، التي تغطي مجالات القيادة التربوية، ومكافحة الجريمة داخل الأحياء السكنية، وتطوير منظمات المجتمع المدني، توجد في مرجع (Yin, 2012, chaps. 4- 6). وبالتالي، فإن التمييز بين أساليب البحوث المختلفة ومزاياها وعيوبها، قد يتطلب تجاوز الصورة النمطية الهرمية.

مربع (١)

دراسة الحالة الفردية، التفسيرية، الأكثر مبيعاً

منذ أكثر من ٤٠ عاماً، كانت دراسة الحالة التي أعدها (Graham Allison, 1971)، حول أزمة الصواريخ الكوبية التي حدثت عام (١٩٦٢م) هي الدراسة الأصلية لدراسة حالة فردية، حيث حققت أفضل المبيعات في مجال العلوم السياسية والتي جاءت بعنوان " جوهر القرار : شرح أزمة الصواريخ الكوبية (Essence of Decision: Explaining the Cuban Missile Crisis, 1999). في هذه الأزمة، كان من الممكن أن تؤدي المواجهة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي إلى محرقة كارثية ومشؤومة للعالم بأكمله. طرح الكتاب ثلاث نظريات متنافسة ولكن تكميلية أيضاً لتفسير الأزمة (التي تؤدي الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي فيها ثلاثة أدوار هي (أ) الجهات الفاعلة العقلانية، (ب) البيروقراطيات المعقدة، أو (ج) مجموعات الأشخاص ذات الدوافع السياسية). يقارن (Allison) قدرة كل نظرية على تفسير المسار الفعلي للأحداث في الأزمة من خلال التالي: لماذا وضع الاتحاد السوفيتي في كوبا صواريخ هجومية (وليس دفاعية فقط) في المقام الأول؟ ولماذا ردت الولايات المتحدة على نشر الصواريخ بحصار؟ (وليس غارة جوية أو غزو عسكري – بينما الصواريخ موجودة بالفعل في كوبا!) ولماذا قام الاتحاد السوفيتي في نهاية المطاف بسحب الصواريخ.

توضح دراسة الحالة الوظائف التفسيرية، وليس الوصفية أو الاستكشافية فقط لدراسات الحالة الفردية. علاوة على ذلك، يقارن المؤلفون (Allison & Zelikow, 1999) الدروس المستفادة من دراسة الحالة مع التفسيرات البديلة السائدة في دراسات ما بعد الحرب الباردة للسياسة الخارجية والسياسات الدولية. وبهذه الطريقة، يُبرهن الكتاب – الذي تم عرضه بعناية أكبر في طبعته الثانية – بقوة كيف يمكن لدراسة حالة واحدة أن تكون الأساس لتعميمات ذات أهمية.

مربع (٢)

اثنتان من دراسات الحالة الوصفية الشهيرة

٢-أ: مشهد الحي السكني

مجتمع ركن الشارع "Street Corner Society" لمؤلفه (William F. Whyte, 1943/1993)، كتاب ينصح بقراءته المهتمون في علم الاجتماع على مدى عقود. حيث يعتبر الكتاب مثالاً كلاسيكيًا لدراسة حالة وصفية. وهو يتتبع تسلسل الأحداث الشخصية مع مرور الوقت، ويصف ثقافة فرعية نادرًا ما كانت موضوع الدراسة السابقة، ويكتشف الظواهر الرئيسية (مثل التقدم الوظيفي للشباب الأقل دخلًا وقدرتهم) على كسر علاقات الجوار.

حظيت الدراسة بتقدير كبير على الرغم من حدوثها في حي مدني صغير (تحت اسم مستعار هو "كورنرفيل Cornerville")، وخلال فترة زمنية تقارب الآن (١٠٠ سنة). تتمثل قيمة الكتاب بشكل متناقض في تعميم الحالة الدراسية حتى على القضايا المعاصرة للأداء الفردي، وهيكل الجماعة، والبنية الاجتماعية للأحياء. وفي وقت لاحق، وجد الباحثون بقايا من "كورنرفيل" مرارًا وتكرارًا في عملهم، على الرغم من أنهم درسوا أحياء مختلفة وفترات زمنية مختلفة (انظر أيضًا مربع ٢١، الفصل الرابع).

٢-ب: أزمة وطنية

صدر التحليل الرائع الذي أعده (Neustadt & Fineberg) حول حملة التطعيم الشامل في الأصل كتقرير حكومي في عام (١٩٨٧م)، بعنوان (قضية إنفلونزا الخنازير : اتخاذ القرار بشأن مرض غامض - The Swine Flu Affair : Decision-Making on a Slippery Disease). ثم نشر بعد ذلك بشكل مستقل عام (١٩٨٣م) بعنوان "الوباء الذي لم يحدث أبدًا - The Epidemic That Never Was" تصف دراسة الحالة تطعيم (٤٠) مليون أمريكي في عهد إدارة الرئيس جيرالد فورد، عندما واجهت الولايات المتحدة تهديدًا بنسب وبائية من سلالة جديدة من الإنفلونزا والتي قد تكون قاتلة. ولأن دراسة الحالة أصبحت معروفة بدراسة حالة استثنائية مدروسة بشكل جيد، فقد استمر صانعو السياسة المعاصرون في التشاور لأي دروس قابلة للتعميم، لفهم تعقيدات الأزمات الصحية والإجراءات العامة في ضوء التهديدات الجديدة لأوبئة الإنفلونزا، مثل سلالة إنفلونزا الخنازير (H1N1) التي ظهرت خلال الأعوام ٢٠٠٨ / ٢٠١٠م.

تمرين ١-١: تحديد أنواع مختلفة من دراسات الحالة المستخدمة للأغراض البحثية

قد تكون وجهة النظر الأنسب هي الفكرة الشاملة والمتعددة : حيث يمكن استخدام كل أسلوب بحثي في جميع الأغراض الثلاثة (دراسات استكشافية ووصفية وتفسيرية). لذا قد تكون هناك دراسات حالة استكشافية، أو دراسات حالة وصفية، أو دراسات حالة تفسيرية. وبالمثل، قد تكون هناك تجارب استكشافية، وتجارب وصفية، وتجارب تفسيرية. ولكن ما يميز الأساليب البحثية المختلفة ليس التسلسل الهرمي، ولكن ثلاثة شروط هامة ستناقش لاحقاً . وكتحذير مهم ، لا يعني التوضيح أن الحدود بين الأساليب البحثية – أو المواقف التي يتعين فيها استخدام كل منها – هي دائماً حادة. على الرغم من أن كل أسلوب له خصائصه المميزة، إلا أن هناك تداخلات كبيرة فيما بينها. والهدف من ذلك هو تجنب سوء الاستخدام الخاطيء (أي عندما تخطط لاستخدام نوع واحد من أسلوب بحثي محدد ولكن هناك أسلوب آخر فعلياً أكثر فائدة).

حدد الأنواع الثلاثة لدراسات الحالة المستخدمة لأغراض البحوث (وليس التدريس) (أ) دراسات حالة تفسيرية أو سببية، (ب) دراسات حالة وصفية، و (ج) دراسات حالة استكشافية. ثم قارن المواقف التي تكون فيها هذه الأنواع المختلفة من دراسات الحالات أكثر قابلية للتطبيق. والآن، اذكر نوع دراسة الحالة التي ترغب في إجرائها، هل ستكون تفسيرية أو وصفية أو استكشافية ؟ ولماذا ؟

متى تستخدم أسلوب البحث المناسب ؟

هناك ثلاثة شروط تتمثل في : (أ) نوع السؤال البحثي المطروح، (ب) مدى سيطرة الباحث على الأحداث السلوكية الفعلية، و (ج) درجة التركيز على الأحداث المعاصرة بدلاً من الأحداث التاريخية تماماً. ويعرض الشكل (١-٢) هذه الشروط الثلاثة، ويبين كيف يرتبط كل منها بخمس أساليب بحثية رئيسية هي: التجارب والدراسات المسحية والتحليلات الأرشيفية (مثل: النمذجة الاقتصادية أو التحليل الإحصائي في دراسة وبائية)، والمنهج التاريخي ودراسات الحالة. وأهمية كل شرط في التمييز بين الأساليب الخمسة، وهي كما يلي:

شكل (٢-١) الشروط ذات الصلة لأساليب البحث المختلفة

أسلوب البحث	(١) نموذج أسئلة البحث	(٢) هل يتطلب السيطرة على الأحداث السلوكية؟	(٣) هل يركز على الأحداث المعاصرة؟
التجارب	كيف ، لماذا ؟	نعم	نعم
الدراسة المسحية	من، ماذا ، أين ، كم العدد ، كم غير معدود؟	لا	نعم
تحليل الأرشيف	من، ماذا ، أين ، كم العدد ، كم غير معدود؟	لا	نعم / لا
المنهج التاريخي	كيف ، لماذا ؟	لا	لا
دراسة الحالة	كيف ، لماذا ؟	لا	نعم

المصدر: COSMOS Corporation

أ- أنواع أسئلة البحث – (انظر الشكل ٢-١، العمود ١):

يغطي الشرط الأول سؤال أو (أسئلة) البحث (Hedrick, Bickman, & Rog, 1993)؛ حيث يتمثل نظام التصنيف الأساسي لأنواع أسئلة البحث، في السلسلة المعروفة التي تتكون من أسئلة: "من"، "ماذا"، "أين"، "كيف"، و "لماذا".

إذا كانت أسئلة البحث تركز بشكل رئيسي على أسئلة «ماذا»، فإن هناك احتمالين: أولاً، بعض أنواع أسئلة «ماذا» تعتبر استكشافية، مثل: ما الذي يمكن تعلمه من دراسة الأعمال التجارية الناشئة؟ هذا النوع من الأسئلة هو مبرر منطقي لإجراء دراسة استكشافية. إن الهدف هو وضع الفرضيات ذات الصلة والافتراضات النظرية لمزيد من التساؤل. ومع ذلك، كدراسة استكشافية، يمكن استخدام أي من أساليب البحث الخمسة. على سبيل المثال، دراسة مسحية استكشافية (للاختبار، على سبيل المثال، القدرة على مسح الشركات الناشئة في المقام الأول)، أو تجربة استكشافية (للاختبار، على سبيل المثال، الفوائد المحتملة لأنواع مختلفة من المحفزات التجارية)، أو دراسة حالة استكشافية (للاختبار، على سبيل المثال،

أهمية التمييز بين الشركات الناشئة «لأول مرة»، من الشركات الناشئة لرواد الأعمال الذين سبق لهم أن أنشأوا شركات أخرى).

النوع الثاني من سؤال "ماذا"، هو في الواقع شكل من أشكال "كم العدد" أو "كم غير المعدودة" كطريقة للتساؤل. على سبيل المثال، ما هي الطرق التي استوعبت بها المجتمعات المهاجرين الجدد؟ حيث أن تحديد مثل هذه الطرق يميل إلى أساليب الدراسة المسحية، أو تحليل الأرشفة الأكثر احتمالاً من غيرها. على سبيل المثال، يمكن تصميم الدراسة المسحية بسهولة لتعداد "ماذا"، في حين أن دراسة الحالة لن تكون أسلوباً مفيداً في هذا الموقف.

وبالمثل، فهذا النوع الثاني من السؤال "ماذا"، فإن أسئلة "من" و "أين" (أو مشتقاتها: "كم العدد" و "كم غير المعدودة")، من المرجح أنها تميل إلى استخدام أساليب المسح أو تحليل البيانات الأرشيفية، كما هو الحال في الدراسات الاقتصادية. وتعتبر هذه الأساليب مفيدة عندما يكون هدف البحث هو وصف حدوث أو انتشار ظاهرة ما، أو عندما يكون التنبؤ بنتائج معينة. قد يكون البحث في المواقف السياسية السائدة (التي يكون فيها المسح أو الاستطلاع هو الأسلوب البحثي المفضل)، أو انتشار الأمراض مثل مرض الإيدز (والذي يكون فيه التحليل الوبائي للإحصاءات الصحية هو الأسلوب البحثي المفضل) من الأمثلة النموذجية.

في المقابل، فإن أسئلة "كيف" و "لماذا"، هي أكثر تفسيرية وربما تؤدي إلى استخدام دراسة الحالة، أو المنهج التاريخي، أو التجارب كأسلوب بحثي مفضل؛ وذلك لأن مثل هذه الأسئلة تتعامل مع الروابط التشغيلية التي يجب تتبعها بمرور الوقت، وليس مجرد تكرارات أو حوادث. وهكذا، إذا أردت أن تعرف كيف نجح مجتمع في التغلب على الأثر السلبي، لإغلاق أكبر جهة توظيف لديه - وهي قاعدة عسكرية (انظر: Bradshaw, 1999)، كما عرضت في مربع ٢٩، الفصل الخامس) - ستكون الاحتمالية أقل للاعتماد على دراسة مسحية أو فحص سجلات الأرشيف، وربما يكون من الأفضل استخدام المنهج التاريخي أو دراسة حالة. وبالمثل، إذا أردت أن تعرف كيف يمكن للباحثين (ولكن بدون معرفة) التحيز في بحوثهم، يمكنك تصميم وإجراء سلسلة من التجارب (انظر: Rosenthal, 1966).

دعنا نأخذ مثالين آخرين: إذا كنت تبحث للإجابة عن سؤال "مَن" تضرر نتيجة للأعمال الإرهابية و "كم مقدار الضرر" الذي تم القيام به، يمكنك أن تقوم بمسح للسكان، أو فحص السجلات الحكومية (تحليل أرشيفي)، أو إجراء مسح لتسجيل الملاحظات عبر زيارة المنطقة المتضررة من العمليات الإرهابية والتجول بها. في المقابل، إذا كنت تريد أن تعرف "لماذا" حدث العمل الإرهابي، عليك أن تعتمد على مجموعة واسعة من المعلومات الوثائقية، بالإضافة إلى إجراء المقابلات. أما إذا ركزت على سؤال "لماذا" في أكثر من عمل إرهابي واحد، فربما ستعمل على إجراء دراسات حالة متعددة.

وعلى نحو مماثل، إذا أردنا معرفة (ما هي) النتائج المرتبطة ببرنامج حكومي جديد فإنه بإمكانك الإجابة عن هذا السؤال عن طريق إجراء المسح أو دراسة البيانات الاقتصادية بالاعتماد على نوعية البرنامج الذي تتم دراسته. إن أسئلة مثل: كم هو عدد العملاء الذين خدمهم البرنامج؟ وماهي نوعية الفوائد التي حصلوا عليها؟ وما هو عدد المرات التي تم فيها الحصول على فوائد مختلفة؟ هي أسئلة يمكن الإجابة عنها بدون إجراء دراسة حالة. ولكن إذا كنت تريد معرفة "كيف" و "لماذا" عمل البرنامج أو (لم يعمل)، فإنك ستميل باتجاه عمل دراسة حالة أو تجربة ميدانية.

وباختصار، فإن الشرط الأول والأهم للتمييز بين أساليب البحث المختلفة، هو تصنيف نوعية سؤال البحث المطلوب. وبشكل عام، فإن الأسئلة من نوع «لماذا» قد تكون استكشافية (في هذه الحالة يمكن استخدام أي من هذه الأساليب)، أو حول قياس الانتشار (في هذه الحالة فإن الدراسة المسحية أو تحليل سجلات الأرشيف يمكن تفضيل استخدامها). أما الأسئلة من نوع «كيف» و «لماذا»، فمن المرجح استخدامها مع دراسة الحالة، أو التجارب أو المنهج التاريخي.

تمرين ٢-١ : تحديد سؤال البحث في دراسة الحالة

اعمل على تطوير سؤال يبدأ بـ "كيف" أو "لماذا"، والذي سيكون الأساس المنطقي لدراسة الحالة التي تقوم بإجرائها. وبدلاً من القيام بدراسة الحالة، تخيل الآن أنك تستطيع فقط استخدام المنهج التاريخي أو الدراسة المسحية أو تجربة علمية (ولكن ليس دراسة حالة)، وذلك لطرح هذا السؤال: ما هي الفائدة المميزة للقيام بدراسة حالة مقارنة بهذه الأساليب الأخرى، في التعامل مع سؤال "كيف" أو "لماذا"؟

ربما يكون تحديد سؤال أو (أسئلة) البحث هو أهم خطوة يجب اتخاذها في الدراسة البحثية. لذا؛ يجب أن تتميز بالصبر وأن تسمح بالوقت الكافي لهذه المهمة. والنقطة الرئيسية هنا هي أن تفهم أن أسئلة البحث تحتوي على كلٍ من (المضمون) - على سبيل المثال - ما هو موضوع البحث؟ و(الشكل) - على سبيل المثال - هل أنا أطرح أسئلة: «من»، «ماذا»، «أين»، «لماذا» أو «كيف»؟ في حين ركز آخرون على بعض القضايا الهامة جوهرياً (انظر: Campbell, Daft, & Hulin, 1982). مرة أخرى، النقطة التي نود التركيز عليها من المناقشة السابقة، هي أن شكل السؤال يمكن أن يقدم فكرة مهمة فيما يتعلق بأسلوب البحث المناسب للاستخدام، ولكن تذكر أيضاً أن الأساليب البحثية يمكن أن تتعارض مع بعضها البعض. وبالتالي، بالنسبة لبعض الأسئلة، قد يكون هناك إمكانية للاختيار بين الأساليب. وأخيراً، لتكن لديك المعرفة بأنك كباحث (أو القسم الأكاديمي الذي تدرس به)، قد تميل إلى تفضيل أسلوب بحث معين بغض النظر عن سؤال الدراسة. إذا كان الأمر كذلك، فتأكد من إنشاء شكل سؤال الدراسة الذي يناسب أسلوب البحث الذي تميل إلى اختياره في المقام الأول.

تمرين ٣-١ : تحديد أسئلة البحث في دراسة ما اعتمدت على استخدام أساليب بحث أخرى

اختر دراسة بحثية تستند فقط إلى استخدام دراسة مسحية أو المنهج التاريخي أو تجربة علمية (ولكن ليس دراسة حالة). ثم حدد سؤال أو (أسئلة) البحث الذي تركز عليه الدراسة. هل يختلف نوع السؤال عن تلك التي قد تكون قد ظهرت كجزء من دراسة حالة عن نفس الموضوع. إذا كانت الإجابة ب (نعم)، وضح ذلك : كيف ؟

ب- مدى السيطرة على الأحداث السلوكية (انظر الشكل ١-٢، العمود ٢) و(ج) درجة التركيز على الأحداث المعاصرة، بدلاً من الأحداث التاريخية كلياً (انظر الشكل ١-٢، العمود ٣):
إذا افترضنا أن الأسئلة: "كيف" و "لماذا"، هي محور الدراسة أو البحث، فإن هذين الشرطين المتبقيين يساعدان على التمييز أكثر بين المنهج التاريخي ودراسة الحالة والتجارب العلمية.

يعتبر المنهج التاريخي هو الأسلوب البحثي المفضل عندما لا يكون هناك بشكل أساسي قدرة على التحكم أو الوصول إلى البيانات. وتتمثل المساهمة المميزة للمنهج التاريخي في التعامل مع الزمن «الماضي»، أي عندما تكون الملاحظات المباشرة للحدث أو (الأحداث) التي تتم دراستها غير ممكنة، وعندما لا يكون هناك أشخاص ذو صلة على قيد الحياة يقدمون معلومات عما حدث حتى لو كان الأمر بأثر رجعي. لذا، يجب أن يعتمد الباحث المؤرخ على الوثائق الأولية والثانوية، والأدوات والمقتنيات الثقافية الملموسة كمصدر رئيسي للأدلة. وبطبيعة الحال، يمكن القيام بالتوثيق التاريخي حول أحداث حديثة إلى حد ما، كما هو الحال في إجراء التاريخ الشفهي (على سبيل المثال: Janesick, 2010). وفي هذا الموقف، تبدأ منهجية البحث تتعارض مع دراسة الحالة.

من جانب آخر، يفضل استخدام دراسة الحالة عند دراسة الأحداث المعاصرة، ولكن عندما لا يمكن التلاعب بالسلوكيات ذات الصلة. وتعتمد دراسة الحالة على العديد من الإجراءات التي تُطبق أيضاً في المنهج التاريخي، ولكنها تضيف مصدرين للأدلة غير المتوفرة عادة ضمن أدلة المنهج التاريخي، وهذه الأدلة هي: الملاحظة المباشرة للأحداث التي تتم

دراساتها، ومقابلات الأشخاص المشاركين في الأحداث. مرة أخرى، على الرغم من أن دراسات الحالة والمنهج التاريخي يمكن أن تتعارض، فإن القوة المميزة لدراسة الحالة هي قدرتها على التعامل مع مجموعة كاملة من الأدلة – مثل الوثائق والمقتنيات المادية والمقابلات والملاحظات – بعكس ما قد يكون متاحاً في دراسة تاريخية تقليدية. علاوة على ذلك، في بعض المواقف، مثل الملاحظة بالمشاركة (انظر الفصل ٤)، يمكن أن يحدث التلاعب غير الرسمي.

وأخيراً، يتم إجراء التجارب عندما يستطيع الباحث التلاعب بالسلوك بشكل مباشر ودقيق وبطريقة منظمة. ويمكن أن يحدث هذا في بيئة مختبرية، حيث يمكن للتجربة العلمية أن تركز على واحد أو اثنين من المتغيرات المعزولة (ويفترض أن بيئة المختبر يمكن أن «تتحكم» في جميع المتغيرات المتبقية خارج نطاق الاهتمام)، أو يمكن أن يتم ذلك في إطار بيئة ميدانية، حيث ظهر مصطلح التجربة الميدانية (أو الاجتماعية) لتغطية البحوث، التي من خلالها «يعامل الباحثون» مجموعات كاملة من الناس بطرق مختلفة، مثل تزويدهم بأنواع مختلفة من القسائم لشراء الخدمات (Boruch & Foley, 2000).

وتشمل المجموعة الكاملة للعلوم التجريبية أيضاً المواقف التي لا يستطيع فيها الباحث في المختبر التلاعب بالسلوك، ولكن لا يزال من الممكن تطبيق منطق التصميم التجريبي. وقد اعتُبرت هذه المواقف عادةً مواقف شبه تجريبية (على سبيل المثال: Rosenbaum, 2002). ويمكن استخدام المنهج شبه الملاحظة (على سبيل المثال، Campbell & Stanley, 1966; Cook & Campbell, 1979) أو دراسات قائمة على التجربة في مرحلة تاريخية، حيث يكون الباحث – على سبيل المثال – مهتماً بدراسة أعمال الاضطرابات العرقية أو عمليات الإعدام الجماعي (انظر: Spilerman, 1971) وذلك عبر استخدام تصميم شبه تجريبي؛ لأنه لا يمكن التحكم في الحدث السلوكي. وفي هذه الحالة، يبدأ أسلوب البحث التجريبي بالتعارض مع الأحداث التاريخية.

حالة خاصة في تقييم البحث: في مجال التقييم، قدم كل من (Boruch & Foley, 2000) مناقشة مقنعة للترغيب في استخدام نوع واحد من التجارب الميدانية هي – التجارب الميدانية العشوائية – في جميع التقييمات فعلياً. فعلى سبيل المثال، يؤكد المؤلفان أن

تصميم التجارب الميدانية – الذي يحاكي تصميم التجارب المخبرية (المعملية) – يمكن استخدامه (وقد سبق استخدامه) عند تقييم المبادرات المجتمعية المعقدة. ومع ذلك، يجب أن يكون الباحث حذراً بشأن القيود المحتملة لهذا التصميم.

وعلى وجه الخصوص، قد يعمل التصميم بشكل جيد عندما يكون الأفراد المستهلكون في مجتمع ما أو المستفيدين من الخدمات، ضمن وحدات التحليل. وستكون هذه الحالة قائمة، إذا كان التدخل المجتمعي يتجانبس – على سبيل المثال – في حملة تعزيز الصحة، وكانت نتيجة الاهتمام هي حدوث بعض الأمراض بين أفراد المجتمع. وقد تُخصص العينات العشوائية عدداً قليلاً من المجتمعات المحلية للقيام بالحملة، بالمقارنة مع عدد قليل من المجتمعات التي لم تفعل ذلك، وستقارن النتائج حالة السكان في كلتا المجموعتين من المجتمعات.

ومع ذلك، في العديد من الدراسات المجتمعية، فإن النتائج الفعلية ذات الاهتمام تأتي بناءً على وحدة التحليل المناسبة التي قد تكون على المستوى المجتمعي أو الجماعي وليس على المستوى الفردي. على سبيل المثال، قد تكون الجهود المبذولة لتطوير الأحياء السكنية تركز على تحسين القاعدة الاقتصادية في الأحياء (مثل، عدد الوظائف لكل مجموعة من السكان). والآن، على الرغم من أنه لا يزال من الممكن توزيع المجتمعات المرشحة عشوائياً، فإن درجات الحرية في أي تحليل إحصائي لاحق تكون محدودة بسبب عدد المجتمعات وكذلك عدد السكان (الأداة الفنية ستكون نموذجاً خطياً هرمياً من مستويين). ومعظم التجارب الميدانية لن تكون قادرة على دعم مشاركة عدد كبير من المجتمعات بما فيه الكفاية، للتغلب على شدة القيود الإحصائية اللاحقة.

تعتبر القيود مهمة للغاية، عندما تكون المجتمعات أو الكيانات الجماعية هي وحدات التحليل؛ لأن العديد من أهداف السياسة العامة تركز على المستوى الجماعي وليس على المستوى الفردي. على سبيل المثال، ركز الضغط القوي المتواصل لسياسة التعليم الفيدرالية في الولايات المتحدة الأمريكية، في أوائل العقد الأول من القرن الحالي (٢٠٠٠م) على الأداء المدرسي. وقد تم تحميل المدارس مسؤولية الأداء من عام إلى آخر على الرغم من تغير وتنوع الطلاب المسجلين في المدارس في كل عام. إن إنشاء وتنفيذ تجربة ميدانية على أساس عدد كبير من المدارس، مقارنةً بعدد كبير من الطلاب، من شأنه أن يشكل تحدياً مهماً مع

الحاجة إلى موارد بحثية متعددة. وفي الواقع، توصل (Boruch,2007) إلى أن عدداً جيداً من التجارب الميدانية العشوائية، إستخدم بدون قصد وحدة التحليل غير الصحيحة وهي (الأفراد بدلاً من المجموعات)، مما جعل النتائج من هذه التجارب أقل صلاحية للاستخدام. كما أن التجارب الميدانية مع عدد كبير من الكيانات الجماعية (على سبيل المثال، الأحياء، المدارس، أو المنظمات)، تثير أيضاً عدداً من التحديات العملية تتمثل في التالي :

- أي مواقع يتم اختيارها عشوائياً «مجموعة تحكم»، قد تتبنى عناصر مهمة لتعارض المصالح قبل نهاية التجربة الميدانية، وبالتالي لم تعد مواقع مؤهلة «غير خاضعة للتجربة».
- قد يستدعي التدخل الممول للمجتمعات التجريبية، إعادة تنظيم طريقة تقديم خدمات معينة بالكامل – أي تغيير «النظم» – وبالتالي خلق موقع إلى جانب موقع آخر، قابلة للتغير في وحدة المعاينة (يفترض التصميم التجريبي أن وحدة المعاينة هي نفسها في كل موقع، وفي كلتا حالتَي: التدخل والتحكم).
- قد يعني أيضاً نفس التغير في النظم جانباً من التدخل، حيث أن المنظمات أو الكيانات التي تدير التدخل قد لا تبقى بالضرورة مستقرة على مدار من الزمن (يتطلب التصميم الاستقرار، حتى يتم الانتهاء من التجارب الميدانية العشوائية).
- قد لا تتمكن المواقع التجريبية أو مواقع التحكم من الاستمرار في استخدام نفس الأدوات والمقاييس (التصميم يتطلب أدوات ومقاييس مشتركة عبر المواقع – والذي سيؤدي في النهاية إلى تجميع البيانات، لمقارنة مواقع التدخل كمجموعة مع مواقع المقارنة كمجموعة ثانية).

ومن المحتمل أن يؤدي وجود أي من هذه الظروف، إلى الحاجة لإيجاد بدائل للتجارب الميدانية العشوائية.

ملخص: ينبغي أن تكون قادراً على تحديد بعض المواقف، التي قد تكون فيها جميع أساليب البحث ذات صلة (مثل البحث الاستكشافي)، وغيرها من المواقف الأخرى التي يمكن اعتبار استخدام أسلوبين فيها جذابة على حد سواء. كما يمكنك أيضاً استخدام أساليب متعددة في أي دراسة معينة (على سبيل المثال، دراسة مسحية ضمن دراسة حالة أو دراسة حالة ضمن دراسة مسحية). إلى هذا الحد، فإن الأساليب البحثية المختلفة ليست حصرية، ولكن يجب أيضاً أن تكون قادراً على تحديد بعض المواقف، التي تكون فيها ميزة واضحة لأسلوب بحث معين.

- في هذا الإطار، يكون استخدام بحوث دراسة الحالة مناسباً عندما يتم طرح أسئلة "كيف" أو "لماذا" حول :
— مجموعة معاصرة من الأحداث.
— أو التي يملك الباحث سيطرة قليلة عليها أو لا يمكنه التحكم فيها.

ولتحديد الأسئلة الأكثر إلحاحاً حول موضوع ما، بالإضافة إلى الحصول على بعض الدقة في صياغة هذه الأسئلة، يتطلب ذلك الكثير من الإعداد الذي يتمثل في مراجعة الأدبيات المتعلقة بهذا الموضوع (Cooper, 1984). لاحظ أن مراجعة الأدبيات هذه هي وسيلة لتحقيق غاية، وليس — كما يعتقد الكثير من الناس — أنها غاية في حد ذاتها. من جهة أخرى، قد يعتقد الباحثون المبتدئون أن الغرض من مراجعة الأدبيات، هو تحديد الإجابات حول ما هو معروف في موضوع ما. في المقابل، يقوم الباحثون الأكثر خبرة بمراجعة البحوث السابقة، لتطوير أسئلة أكثر وضوحاً وأكثر إثراءً حول الموضوع.

الفروقات في دراسات الحالة، ولكن التعريف مشترك:

حققت مناقشتنا في الصفحات السابقة من الكتاب تقدماً دون أن تحدد رسمياً دراسة الحالة. وعلاوة على ذلك، فإن طرح الأسئلة الشائعة حول بحوث دراسة الحالة، ما تزال لم تتم الإجابة عليها، ومن أمثلة ذلك: (١) هل لا تزال تعتبر دراسة حالة عندما يتم تضمين أكثر من حالة واحدة في نفس الدراسة؟ (٢) هل تمنع دراسة الحالة استخدام الأدلة الكمية؟ (٣) هل يمكن استخدام دراسة الحالة لإجراء التقييمات؟ دعونا الآن نحاول تعريف دراسة الحالة على أنها أسلوب بحث، ثم بعد ذلك الإجابة على هذه الأسئلة الثلاثة.

تعريف دراسة الحالة كأسلوب بحث:

ركزت بعض تعريفات دراسات الحالة فقط على تكرار الإشارة إلى أنواع الموضوعات التي تم تطبيق دراسات الحالة عليها. فعلى سبيل المثال، على حد تعليق أحد الباحثين:

"جوهر دراسة الحالة، والاتجاه المركزي بين جميع أنواع دراسة الحالة، هو أنه يحاول إلقاء الضوء على قرار أو مجموعة من القرارات: لماذا اتخذت؟ وكيف تم تنفيذها؟ وما هي النتيجة؟" (Schramm, 1971).

وهكذا يستشهد هذا التعريف بحالات "القرارات"، باعتبارها محور التركيز الرئيسي لدراسات الحالة. وتشمل الحالات الشائعة الأخرى: "الأفراد"، "المنظمات"، "العمليات"، "البرامج"، "الأحياء السكينة"، "المؤسسات"، وحتى "الأحداث"، إلا أن الإسهاب في تعريف دراسة الحالة – "من خلال الاهتمام بحالة فردية وليس طريقة التساؤل المستخدمة" (على سبيل المثال، Stake, 2005, p. 443) – قد يبدو غير كافٍ لصياغة أساس متكامل عن دراسات الحالة كأسلوب بحث.

وبدلاً من ذلك، فإن العديد من كتب العلوم الاجتماعية السابقة، لم تنظر في قضية بحوث دراسة الحالة كأسلوب بحث رسمي على الإطلاق. كما نوقش سابقاً، فإن أحد أوجه القصور الشائعة كان النظر في بحوث دراسة الحالة كمرحلة استكشافية من نوع آخر من أساليب البحوث.

وثمة قصور تعريفي آخر، يتمثل في الخلط بين بحوث دراسة الحالة والعمل الميداني، كما هو الحال في علم الإثنوجرافيا أو الملاحظة بالمشاركة. ولذا؛ اقتصر بعض الكتب نقاشات دراسة الحالة حول وصف الملاحظة بالمشاركة أو العمل الميداني كعملية لجمع البيانات، دون تقديم تعريف أكثر عن بحوث دراسة الحالة مثل (Kidder & Judd, 1986) و (Nachmias & Nachmias, 1992).

وفي لمحة تاريخية عن دراسة الحالة في الفكر المنهجي الأمريكي، تشرح (Jennifer Platt, 1992) أسباب هذه المعالجات، حيث عملت على تتبع ممارسة إجراء دراسات الحالة في مراحل تاريخية سابقة، والذي قامت به مدرسة شيكاغو لعلم الاجتماع، والإرشاد الاجتماعي في الخدمة الاجتماعية. بعد ذلك، أوضحت كيف برزت الملاحظة بالمشاركة كأداة في عملية جمع البيانات، مما أدى فعلياً إلى القضاء على أي إدراك إضافي لبحوث دراسة الحالة. وهكذا،

وجدت إشارات كثيرة لبحوث دراسة الحالة في المصادر العلمية لمناهج البحث العلمي حتى عام ١٩٥٠م، ولكن نادراً ما وجدت إشارات إلى دراسات الحالة أو بحوث دراسات الحالة في المصادر من عام ١٩٥٠م إلى عام ١٩٨٠م (Platt, 1992, p. 18).

وأخيراً، توضح (Platt) كيف أن الطبعة الأولى من هذا الكتاب (١٩٨٤)، فصلت بحوث دراسة الحالة بشكل نهائي من المنظور المحدود لها كعمل نوع ما من العمل الميداني فقط، ثم وجدت أيضاً مناقشة متجددة لبحوث دراسة الحالة في المصادر العلمية، والتي تحدث بشكل كبير من عام ١٩٨٠م إلى عام ١٩٨٩م وتستمر بعد ذلك (انظر أيضاً: مقدمة هذا الكتاب لتحليل موقع (Google's Ngram Viewer) للاتجاهات البحثية من عام ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٨م). وعلى حد قولها، "أصبحت الآن بحوث دراسة الحالة التي أجريت على أنها محل اهتمام علمي، حيث تمتلك "منطق التصميم الخاص بها، وتتميز أيضاً بأنها إستراتيجية يمكن تفضيلها عندما تكون الظروف ومشكلات البحث مناسبة، بدلاً من التزام أيديولوجي يجب اتباعه مهما كانت الظروف" (Platt, 1992, p. 46).

تعريف ثنائي لدراسة الحالة: من هنا، يمكننا أن نسأل: ماهو أسلوب بحوث دراسة الحالة؟ ظهرت الخصائص الحرجة حول بحوث دراسة الحالة لأول مرة في المنشورات السابقة (Yin, 1981a, 1981b)، قبل إصدار الطبعة الأولى من هذا الكتاب. لذا؛ فإن التعريف النهائي الذي تطور على مدار الطبعت الأربع السابقة من هذا الكتاب، يعكس تعريفاً مزدوجاً لدراسات الحالة؛ حيث يبدأ الجزء الأول بنطاق دراسة الحالة الذي يتمثل في:

- ١- أن دراسة الحالة هي عبارة عن تحقيق تجريبي، وتتميز بأنها:

 - تدرس بعمق ظاهرة معاصرة ("الحالة") وفي سياقها الحقيقي (الواقعي)، خصوصاً عندما:
 - تكون الحدود بين الظاهرة وسياقها غير واضحة.

وبعبارة أخرى، قد ترغب في إجراء دراسة حالة لأنك تريد فهم حالة واقعية، وتفترض أن مثل هذا الفهم يتضمن ظروف السياق الهامة ذات الصلة بالحالة التي تدرسها (على سبيل المثال، Yin & Davis, 2007).

لذلك؛ يساعدك هذا الجزء الأول من التعريف على مواصلة التمييز بين بحوث دراسة الحالة وأساليب البحث الأخرى التي تمت مناقشتها. فالتجربة العلمية – على سبيل المثال – تفصل عمداً بين الظاهرة وسياقها، وتكتفي فقط بالظاهرة ذات الاهتمام، والتي تتمثل في عدد قليل من المتغيرات (عادةً ما يتم تجاهل السياق بالكامل؛ لأنه "يخضع" لرقابة البيئة المختبرية). أما المنهج التاريخي- على سبيل المقارنة - فإنه يتعامل مع الوضع المتشابك بين الظاهرة والسياق، ولكن ذلك يكون عادة في دراسة الأحداث غير المعاصرة. أخيراً، يمكن أن تحاول الدراسات المسحية التعامل مع الظاهرة والسياق، ولكن قدرتها على التحقيق في السياق محدودة للغاية. على سبيل المثال، عندما يقوم الباحث بتصميم الدراسة المسحية، فإنه يقاوم باستمرار للتقليل من عدد البنود الواردة في استبانة الدراسة (وبالتالي التقليل من عدد الأسئلة التي يمكن تحليلها)، للتراجع بشكل آمن ضمن درجات الحرية المخصصة، والتي (عادةً ما تكون مقيدة بعدد المستجيبين الذين سيتم إجراء المسح لهم).

من جانب آخر، ينشأ الجزء الثاني من تعريف دراسات الحالة، بسبب أن الظاهرة والسياق لا يمكن تمييزهما بشكل دائم في مواقف العالم الحقيقي. لذلك؛ تصبح الخصائص المنهجية الأخرى ذات صلة بميزات دراسة الحالة، والتي تتمثل في:

٢- تساؤل دراسة الحالة :

- يتوافق مع الوضع المميز من الناحية الفنية، حيث سيكون هناك العديد من المتغيرات التي تهم أكثر من نقاط البيانات^١، وكنتيجة أولى:
- يعتمد على مصادر متعددة من الأدلة، ومع البيانات التي تحتاج إلى أسلوب الإلتقاء أو التقارب (Triangulation)، وكنتيجة أخرى :

• يستفيد من التطوير المسبق للمقترحات النظرية، لتوجيه عملية جمع البيانات وتحليلها. وباختصار، فإن التعريف المزدوج – الذي يغطي نطاق وخصائص دراسة الحالة – يبين كيف تتضمن بحوث دراسة الحالة طريقةً شاملة تغطي المنطق من التصميم، وطرق جمع البيانات، ومنهجيات محددة لتحليل البيانات (لمزيد من المعلومات في هذا الفصل، انظر إلى:

الدرس التعليمي ١-١ في نهاية هذا الفصل). وفي هذا الجانب ، لا تقتصر بحوث دراسة الحالة على كونها أسلوب لجمع البيانات وحدها أو حتى ميزة للتصميم (Stoecker, 1991). ولكن كيفية ممارسة وتطبيق هذا الأسلوب البحثي ، هو موضوع هذا الكتاب بأكمله.

قابلية تطبيق التوجهات المعرفية المختلفة : هذه الطريقة الشاملة تتضمن أيضاً توجهات معرفية مختلفة – على سبيل المثال – التوجهات النسبية أو التفسيرية مقارنةً بالتوجه الواقعي^٢. ويبدو أن الكثير من بحوث دراسة الحالة كما هو موضح في هذا الكتاب موجهة نحو منظور واقعي، والتي تفترض وجود واقع واحد مستقل عن أي مراقب. ومع ذلك، فإن بحوث دراسة الحالة يمكن أيضاً أن تتفوق في استيعاب منظور نسبي – يعترف بحقائق متعددة لها معانٍ متعددة، مع وجود النتائج التي تعتمد على المراقب. على سبيل المثال، سيناقش (الفصل الثاني) فيما بعد أهمية «النظرية» في تصميم دراسات الحالة. فإذا كنت تريد أن تفترض وجهة نظر النسبية، فإن نظريتك في تصميم دراسة الحالة قد تهتم بشكل جيد بالطريقة التي سوف يتم بها التقاط وجهات نظر مختلفة من المشاركين، وكيف ولماذا تعتقد أن معانيها المختلفة سوف تضيء موضوع الدراسة.

تمرين ١-٤ : إيجاد وتحليل دراسة حالة حالية من أدبيات البحث

استرجع مثلاً لبحوث دراسة الحالة من أدبيات البحث. يمكن أن تكون دراسة الحالة عن أي موضوع، ولكن يجب أن يكون لها بعض المنهج التجريبي وتقديم بعض البيانات التجريبية (الكيفية أو الكمية). لماذا تعتبر هذه دراسة حالة؟ ما هو المميز (إذا وجد) حول النتائج التي لا يمكن تعلمها باستخدام نوع آخر من أساليب العلوم الاجتماعية مع التركيز على نفس الموضوع؟

الفروقات في دراسات الحالة كأسلوب بحث:

بعض الخصائص الأخرى لبحوث دراسة الحالة ليست حاسمة لتحديد أسلوب البحث، ويمكن اعتبارها اختلافات في دراسات الحالة، والتي تتيح الآن أيضاً فرصة للإجابة عن الأسئلة الثلاثة المطروحة في بداية هذا القسم الفرعي.

نعم، تشمل بحوث دراسة الحالة كلاً من دراسات الحالة الفردية والمتعددة. على الرغم من أن بعض المجالات، مثل العلوم السياسية والإدارة العامة حاولت التمييز بين هذين النوعين (واستخدمت مصطلحات مثل أسلوب الحالة المقارنة كشكل مميز من دراسات الحالة المتعددة (انظر: Agranoff & Radin, 1991; Dion, 1998 , Lijphart, 1975)، إلا أن دراسات الحالة الفردية والحالات المتعددة موجودة في الواقع ولكن هناك نوعان مختلفان من تصاميم دراسة الحالة (انظر الفصل الثاني لمزيد من التفاصيل). ويحتوي مربع (٣) على مثالين لدراسات الحالة المتعددة.

كذلك، يمكن أن تتضمن بحوث دراسة الحالة – بل ويمكن أن تقتصر على – الأدلة الكمية. وفي الواقع، فإن أي تباين بين الأدلة الكمية والكيفية لا يميز بين أساليب البحث المختلفة. ويمكن ملاحظة أنه كأمثلة متوازية، تعتمد بعض التجارب (مثل دراسات التصورات) وبعض أسئلة الدراسات المسحية (مثل تلك التي تسعى إلى الاستجابات الفتوية بدلاً من العددية)، على أدلة كيفية وليست كمية. وبالمثل، يمكن أن تشمل البحوث التاريخية كميات متعددة من الأدلة الكمية.

مربع (٣)

دراسات الحالة المتعددة: دراسات الحالة التي تحتوي على "حالات متعددة"

يمكن أن تغطي دراسات الحالة حالات متعددة، ثم تستخلص مجموعة واحدة من الاستنتاجات "المتقاطعة". ويركز المثلان أدناه على موضوع الاهتمام العام المستمر بشأن : تحديد البرامج الناجحة لتحسين الظروف الاجتماعية في الولايات المتحدة الأمريكية.

٣- أ : تحليل مشترك للحالة بعد تقديم عرض الحالات الفردية المنفصلة

قام (Jonathan Crane, 1998) بتحرير كتاب يتضمن تسعة برامج اجتماعية كحالات منفصلة، ولكل حالة مؤلف مختلف ويتم تقديمها في الفصل الخاص بها. وقد كان لهذه البرامج دليل قوي مشترك على فعاليتها، ولكن بينها اختلاف على نطاق واسع من حيث مجالات التركيز منها (التعليم، التغذية، الوقاية من المخدرات، برامج ما قبل المدرسة، العلاج من المخدرات للشباب الجانحين). بعد ذلك، يعرض المحرر تحليلاً مشتركاً لهذه البرامج في الفصل الأخير، محاولاً استخلاص استنتاجات عامة يمكن تطبيقها على العديد من البرامج الأخرى.

٣- ب : الكتاب الذي يتناول كامل محتواه تحليل الحالات المتعددة (التحليل المشترك)

يدور كتاب (Lisbeth Schorr, 1997) حول الإستراتيجيات الرئيسية لتحسين الظروف الاجتماعية، ويتضح ذلك من خلال أربعة موضوعات تتعلق بالسياسات العامة هي: إصلاح نظام الرعاية الاجتماعية، وتعزيز نظام حماية الطفل، وإصلاح التعليم، وتطوير الأحياء السكنية. ويشير الكتاب باستمرار إلى حالات محددة من البرامج الناجحة، ولكن لا تظهر هذه البرامج كفصول فردية منفصلة، كما يقتبس أيضاً البيانات من الأدبيات. وقد قامت المؤلفة بتطوير العديد من التعميمات بناءً على دراسات الحالة، بما في ذلك الحاجة إلى أن تكون البرامج الناجحة "موجهة نحو النتائج". وبالمثل، تحدد ستة سمات أخرى للبرامج الفعالة للغاية (انظر أيضاً : مربع ٤٤ أ و ٤٤ ب، الفصل السادس).

وكملاحظة ذات صلة ولكن مهمة، فإن بحوث دراسات الحالة ليست مجرد شكل من أشكال البحوث الكيفية، على الرغم من أن البعض قد اعترف بأن دراسة الحالة هي من بين مجموعة الخيارات البحثية الكيفية (على سبيل المثال، Creswell, 2012). كما أن استخدام

مزيج من الأدلة الكمية والكيفية، جنباً إلى جنب مع ضرورة تحديد "الحالة"، ليست سوى اثنين من الطرق التي تتجاوزها بحوث دراسة الحالة كونها نوعاً من البحوث الكيفية. وكمثال آخر، لا تحتاج بحوث دراسات الحالة إلى الدخول دائماً في الوصف المكثف (Geertz, 1973)، أو أدلة الملاحظة التفصيلية التي تتميز بها معظم أشكال البحوث الكيفية.

وبالفعل (وكما سيتم مناقشته بتفصيل أكبر في الملحق "ب" من هذا الكتاب)، فإن بحوث دراسات الحالة لها مكانها الخاص في إجراء التقييمات. انظر (Cronbach & Associates, 1980; Patton 2002; U.S. GAO, 1990; Stufflebeam & Shinkfield, 2007, pp.309-324). وهناك ما لا يقل عن أربعة تطبيقات مختلفة في هذا الجانب (U.S. GAO, 1990). أولاً، والأهم هو شرح الروابط السببية المفترضة في التدخلات الحقيقية التي تكون معقدة جداً للأساليب المسحية أو التجريبية. والتطبيق الثاني، هو وصف التدخل وسياق العالم الحقيقي الذي حدث فيه. ثالثاً، دراسة الحالة يمكن أن توضح موضوعات معينة ضمن التقييم مرة أخرى في وضع وصفي. رابعاً، يمكن استخدام بحوث دراسة الحالة لتوضيح تلك المواقف التي يكون فيها التدخل الذي يجري تقييمه ليس له مجموعة فردية أو واضحة من النتائج. وأيضاً كان التطبيق، فإن أحد الموضوعات الثابتة هو أن رعاية البرامج – وليس الباحثون وحدهم – قد يكون لهم دور بارز في تحديد أسئلة التقييم وفئات البيانات ذات الصلة.

معالجة القضايا التقليدية حول بحوث دراسة الحالة:

على الرغم من أن دراسة الحالة هي شكل مميز من التحقيق التجريبي، إلا أن العديد من الباحثين قد انتقد هذا الأسلوب. وبعبارة أخرى، باعتبارها كمحاولة بحثية، فقد اعتبرت دراسة الحالة شكلاً من التحقيق أو التساؤل الأقل جاذبية من التجربة أو الدراسة المسحية. ولكن لماذا هذه الانتقادات؟

الدقة الكافية؟ ربما يكون القلق الأكبر بسبب الحاجة المفترضة لمزيد من الدقة والصرامة في إجراء بحوث دراسة الحالة. وفي كثير من الأحيان، يكون الباحث في دراسة الحالة غير متقن، ولم يتبع إجراءات منهجية منظمة، أو سمح لأدلة مشكوك بها للتأثير على اتجاه النتائج والاستنتاجات. لذا في إجراء بحوث دراسة الحالة، يحتاج الباحث إلى تجنب هذه الممارسات. ومن المثير للاهتمام، أن نقص الدقة يفترض أنه أقل احتمالاً عند استخدام

أساليب البحث الأخرى (ربما بسبب وجود العديد من المراجع المنهجية، التي توفر للباحثين إجراءات محددة يلتزم بها الباحث). وعلى العكس من ذلك، لا يوجد سوى عدد قليل من المراجع (على الرغم من تزايدها) إلى جانب هذا الكتاب، التي تغطي دراسة الحالة بطريقة مماثلة.

التداخل مع الحالات التعليمية؟ وهناك احتمال أيضاً أن الناس قد تخطط بين بحوث دراسة الحالة ودراسات الحالة المستخدمة في التدريس؛ حيث إنه في عملية التدريس، قد يتم تغيير مواد دراسة الحالة عمداً لإظهار نقطة معينة بشكل أكثر فعالية (على سبيل المثال: Ellet, 2007; Garvin, 2003). أما في البحوث، فإن أي خطوة لمثل هذا التغيير تعتبر مرفوضة بشدة. وبالتالي، إذا كان لدى الشخص تجربة سابقة بشكل عام لدراسات الحالة التي تتعلق بحالة أو أكثر من الحالات التعليمية، فإن ذلك قد يؤدي إلى تشويه وجهة نظر الشخص نحو دراسة الحالة كأسلوب بحثي.

تمرين ١-٥: فحص دراسات الحالة المستخدمة لأغراض التدريس

احصل على نسخة من دراسة حالة مصممة لأغراض التدريس (على سبيل المثال، حالة في مرجع علمي يُستخدم في تخصصات إدارة الأعمال). ماهي الطرق المحددة التي يختلف فيها هذا النوع من "الحالة التعليمية" عن دراسات الحالة البحثية. هل تشير الحالة التعليمية إلى وثائق أساسية، أو تحتوي على أدلة، أو عرض بيانات؟ وهل تناقش الحالة التعليمية كيفية جمع هذه الأدلة بشكل عادل؟ ما الذي يبدو أنه الهدف الرئيسي للحالة التعليمية؟

التعميم بناءً على دراسات الحالة؟ هناك قلق ثالث مشترك حول بحوث دراسة الحالة، هو عدم القدرة الواضحة على تعميم نتائج دراسة الحالة. كما أن السؤال الذي يتكرر كثيراً هو "كيف يمكنك التعميم من حالة واحدة؟"، ولكن الإجابة ليست بسيطة (Kennedy, 1976). ومع ذلك، فكر في اللحظة التي يُطرح فيها السؤال نفسه عن التجربة: «كيف يمكنك التعميم من تجربة واحدة؟» في الواقع، نادراً ما تستند التعميمات في العلوم إلى تجارب فردية، لذا فهي تستند عادة إلى مجموعة متعددة من التجارب العلمية التي قامت بتكرار نفس الظاهرة تحت مختلف الظروف.

ويمكن استخدام نفس الطريقة مع دراسات الحالة، ولكن ذلك يتطلب مفهوماً مختلفاً لتصميم البحث المناسبة التي ستتم مناقشتها بالتفصيل في (الفصل الثاني). والإجابة المختصرة، هي أن دراسات الحالة مثل التجارب العلمية، قابلة للتعميم للافتراضات النظرية وليس السكان أو الكيانات. بهذا المعنى، فإن دراسة الحالة مثل التجربة، لا تمثل "عينة". وعند إجراء دراسة الحالة، سيكون هدف الباحث هو توسيع وتعميم النظريات (التعميمات التحليلية)، وليس لاستنباط الاحتمالات (التعميمات الإحصائية)، أو كما وصفها ثلاثة علماء اجتماع بارزين في دراسة الحالة الواحدة التي قاموا بها منذ سنوات، فإن الهدف هو إجراء تحليل "التعميم" وليس "التخصيص المحدد particularizing". (Lipset, Trow, & Coleman, 1956, pp. 419-420).^٢

مستوى من الجهد قد يصعب التحكم به؟ وهناك قلق رابع متكرر حول بحوث دراسة الحالة، هو أن دراسات الحالة يمكن أن تستغرق وقتاً طويلاً، وقد تؤدي إلى جمع وثائق ضخمة غير قابلة للقراءة. قد يكون هذا الرأي مقبولاً، نظراً للطريقة التي يتم بها إجراء دراسات الحالة في الماضي (مثل: Feagin, Orum, & Sjoberg, 1991)، ولكن هذه ليست بالضرورة طريقة إجراء دراسات الحالة في المستقبل. ويناقش (الفصل السادس) طرقاً بديلة لتأليف دراسة الحالة (سواء عُرضت دراسة الحالة كتابياً أو شفوياً)، بما في ذلك خيار يمكن من خلاله تجنب السرد القصصي التقليدي المتواصل (والذي من المحتمل أن يكون مطولاً).

ولا تحتاج دراسات الحالة إلى وقت طويل، مما يخلط بطريقة غير صحيحة بين بحوث دراسة الحالة التي لها طريقة محددة لجمع البيانات، مثل علم الحضارات أو الإثنوجرافيا (على سبيل المثال: O'Reilly, 2005) وبين الملاحظة بالمشاركة (على سبيل المثال: DeWalt, 2011). وعادة ما تتطلب الدراسات الحضارية فترات طويلة في الميدان، وتؤكد على أدلة مفصلة للملاحظة والمقابلة. وبالمثل، يمكن أن تفترض الملاحظة بالمشاركة استثماراً هائلاً للجهد الميداني. في المقابل، فإن دراسة الحالة هي شكل من أشكال التساؤل، الذي لا يعتمد فقط على البيانات الإنسانية أو بيانات المشاركين. ويمكن القيام بدراسة حالة صحيحة وعالية الجودة، دون الابتعاد عن الهاتف أو الإنترنت، وهذا يتوقف على الموضوع الذي تتم دراسته.

الميزة النسبية؟ كما أن قلق خامس محتمل لبحوث دراسة الحالة، والذي يتطلب العمل على ميزته النسبية غير الواضحة على العكس من أساليب البحث الأخرى. وقد ظهر هذا الموضوع على وجه الخصوص خلال العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، الذي فضّل التجارب العشوائية الخاضعة للرقابة (RCTs) أو "التجارب الصحيحة"، وخاصة في مجال التعليم والموضوعات ذات الصلة. وتحظى هذه الأنواع من التجارب بالاحترام؛ لأنها تهدف إلى إثبات فعالية الطرق العلاجية أو التدخلات المختلفة (على سبيل المثال: Jadad, 1998). من جانب آخر، أدى التركيز على التجارب العلمية – في نظر الكثيرين – إلى خفض الاهتمام ببحوث دراسة الحالة؛ لأن دراسات الحالة (وأنواعاً أخرى من الأساليب غير التجريبية) لا يمكن أن تعالج هذه المسألة مباشرة.

وقد تم التغاضي عن إمكانية أن دراسات الحالة، يمكن أن تقدم رؤى هامة لا توفرها التجارب العشوائية الخاضعة للرقابة (RCTs). في هذا الإطار، يقترح عدد من العلماء البارزين في المنهج الكمي – على سبيل المثال – أن التجارب العشوائية الخاضعة للرقابة (RCTs) على الرغم من تناولها لتساؤل الفعالية، فإنها محدودة في قدرتها على شرح "كيف" أو "لماذا" أن هناك معالجة معينة أو تدخلاً ناجحاً بالضرورة (أو لا)، وأن هناك حاجة إلى دراسات الحالة هذه للبحث في مثل هذه القضايا (على سبيل المثال: Shavelson & Towne, 106-99 pp, 2002) - أو كما هو موضح بإيجاز عن طريق العنوان الفرعي لمقالة مميزة حول تقييم البرامج العامة، "ليس ما إذا كانت البرامج تعمل أو لا، ولكن كيف تعمل" (Rogers, 2000). وبهذا المعنى، فإن بحوث دراسة الحالة تقدم بالفعل ميزة خاصة بها. وكحد أدنى، يمكن أن يكون لدراسات الحالة قيمة "كملاحظات للتجارب بدلاً من أن تكون بدائل لها" (Cook & Payne, 2002). وفي علم النفس الإكلينيكي هناك "سلسلة كبيرة من دراسات الحالة الفردية" التي تؤكد أن التغيرات السلوكية المتوقعة بعد بدء العلاج، قد تزيد من أدلة الفاعلية من تجربة ميدانية (على سبيل المثال: Veerman & van Yperen, 2007). وأخيراً، وبطريقة مماثلة، يمكن لبحوث دراسة الحالة أن تكمل بسهولة استخدام الأساليب الكمية والإحصائية الأخرى (انظر مربع ٤).

مربع (٤)

التكامل بين دراسة الحالة والبحوث الإحصائية

في مجال السياسة الدولية، كان هناك افتراض نظري رئيسي يتمثل في أن "الديمقراطيات نادراً ما تصنع الحرب على بعضها البعض" (George & Bennett, 2004, p. 37) كان هذا الافتراض موضوعاً لمجموعة واسعة من البحوث التي تتضمن دراسات إحصائية بالإضافة إلى دراسات الحالة. يُظهر أحد الفصول المميزة من كتاب (George & Bennett, 2004, p. 37- 58) كيف أن الدراسات الإحصائية قد تكون اختبرت العلاقة بين أنواع النظم السياسية والحرب، ولكن كيف كانت هناك حاجة لدراسات الحالة لفحص العمليات الأساسية التي قد تفسر مثل هذا الارتباط. على سبيل المثال، كان أحد التفسيرات الأكثر بروزاً هو أن الديمقراطيات قادرة على تقديم التزامات رسمية مع بعضها البعض، مما يجعل استخدام القوة العسكرية غير ضروري لحل النزاعات. وتُظهر المراجعة كيف أجريت البحوث ذات الصلة على مدى عدة عقود، وشملت العديد من العلماء. حيث تستند هذه المجموعة من البحوث بأكملها إلى كلٍّ من الدراسات الإحصائية ودراسات الحالة، لتوضح التكامل بين هذه الأساليب.

ملخص: على الرغم من حقيقة أن هذه المخاوف المشتركة الخمسة يمكن أن يتم التعامل معها - كما ذكر أعلاه - فإن أحد الدروس الرئيسية هو أن دراسة الحالة الجيدة لا يزال من الصعب إجراؤها. إن عدم القدرة على فحص قدرة الباحث على القيام بدراسة حالة جيدة يزيد من تعقيد المشكلة. فمثلاً، يعرف الناس متى لا يمكنهم القدرة على عزف الموسيقى بمهارة، كما أنهم يعرفون متى لا يستطيعون حل المسائل الحسابية بعد مستوى معين، ويمكن اختبارهم لمهارات أخرى، مثل الاختبارات المهنية في مجال القانون. وبطريقة ما، لم يتم بعد تحديد المهارات اللازمة للقيام ببحوث دراسات الحالة بشكل رسمي. ونتيجة لذلك، يشعر معظم الناس أنهم يستطيعون إعداد دراسة حالة، وكلنا تقريباً نعتقد أنه يمكننا فهم إحداها. ولأن أياً من وجهات النظر هذه لا يقوم على أساس جيد، فإن دراسة الحالة تتلقى قدراً كبيراً من التقدير الذي لا تستحقه (Hoaglin, Light, McPeck, Mosteller, & Stoto, 1982, p.134). هذا الاقتباس من كتاب من خمسة إحصائيين بارزين. والمثير للدهشة - من مجال آخر - أنهم يدركون التحدي المتمثل في إجراء دراسة حالة جيدة.

ملخص الفصل الأول:

أشار هذا الفصل إلى أهمية بحوث دراسة الحالة مثل أساليب البحوث الأخرى، حيث تعتبر طريقة للتحقيق في موضوع تجريبي باتباع مجموعة من الإجراءات المطلوبة. وسيتم توضيح هذه الإجراءات في الجزء المتبقي من هذا الكتاب.

كما قدم الفصل تعريفاً إجرائياً لدراسة الحالة وحدد بعض الاختلافات في دراسات الحالة. وقد حاول الفصل أيضاً التمييز بين بحوث دراسات الحالة والأساليب البحثية البديلة في العلوم الاجتماعية، مع الإشارة إلى المواقف التي قد يفضل فيها إجراء دراسة الحالة – على سبيل المثال – مع إجراء دراسة مسحية. وقد لا يكون لبعض المواقف أسلوب بحثي مفضل بوضوح، حيث قد تتداخل نقاط القوة والضعف في الأساليب المختلفة، إلا أن الهدف الأساسي هو النظر في جميع الأساليب بطريقة شاملة وتعددية، قبل أن تستقر على طريقة اختيار الباحث لإجراء دراسة علمية اجتماعية جديدة.

وأخيراً، تناول الفصل بعض المخاوف الرئيسية حول بحوث دراسة الحالة، واقترح حلولاً محتملة لهذه المخاوف. ومع ذلك، يجب علينا جميعاً أن نعمل بجد للتغلب على مشكلات القيام ببحوث دراسة الحالة – بما في ذلك الاعتراف بأن البعض منا لم يكن المقصود بذلك – وذلك من خلال المهارة أو الاستعداد للقيام بهذا النوع من البحوث في المقام الأول. وبشكل عام، تعتبر بحوث دراسات الحالة صعبة بشكل ملحوظ، على الرغم من أن دراسات الحالة كانت تعتبر تقليدياً بحثاً "ناعماً"؛ ربما لأن الباحثين لم يتبعوا إجراءات منتظمة. ومن خلال تقديم مجموعة من هذه الإجراءات، يحاول هذا الكتاب تسهيل إجراء بحوث دراسة الحالة حتى يمكن تطبيقها، كما يعمل على مساعدة الباحثين في تحسين دراسة الحالة لتظهر بشكل أفضل.

ملاحظات الفصل الأول:

١. يتضمن الملحق (أ) مناقشة كاملة لأسباب العدد الكبير من المتغيرات في دراسة الحالة.
٢. تم اختيار هذه المصطلحات عن عمد، على الرغم من أنها تبالغ في تبسيط اثنتين من وجهات النظر المتناقضة، في حين أن المصطلحات التي تم تجاهلها، هي العديد من التوجهات الأكثر دقة التي قد يضيفها الباحثون إلى بحوثهم. وللحصول على تعريفات موجزة، انظر قاموس Schwandt (2007) للتحقيق الكيفي، والذي يصف الواقعية على أنها "العقيدة بوجود كائنات حقيقية موجودة بشكل مستقل عن معرفتنا بوجودها" (p. 256)، ويصف النسبية على أنها "العقيدة التي تنكر أن هناك حقائق شاملة" (p. 261)، ويصف التفسيرية كمصطلح "أستخدم في بعض الأحيان كمرادف لكل تساؤل في البحث الكيفي" (p. 160).
٣. ومع ذلك، قد تكون هناك ظروف استثنائية عندما تكون حالة واحدة مميزة جداً أو مهمة، بحيث لا يكون لدى الباحث في دراسة الحالة الرغبة في التعميم إلى أي حالات أخرى. (انظر: Stake, 2005) دراسات الحالة "الجوهرية - intrinsic" و (انظر أيضاً: Lawrence-Lightfoot and Davis, 1997) "فن رسم الشخصيات - portraits".
٤. ويشير العلماء أيضاً إلى أن التجارب الكلاسيكية التي يمكنها فقط اختبار العلاقات السببية البسيطة، وذلك عندما يتم افتراض معالجة واحدة مثل افتراض أن عقاراً جديداً له مفعول. ومع ذلك، بالنسبة للعديد من الموضوعات الاجتماعية والسلوكية، قد تكون الأسباب ذات الصلة معقدة وتشتمل على تفاعلات متعددة، وقد يكون التحقيق في هذه الأمور خارج قدرة أي تجربة فردية (George & Bennett, 2004, p.12).

جلسة دراسية ١-١ المزيد حول تعريف "دراسة الحالة"

في هذا الكتاب تشير دراسة الحالة إلى نوعاً معيناً من أنواع التحقيق في البحوث. ويمثل هذا المصطلح مصطلحات أخرى تُستخدم للإشارة إلى أنواع أخرى من أنواع التحقيق، مثل البحوث التجريبية والدراسات المسحية والبحوث التاريخية، ولذلك فإن دراسة الحالة هي صفة أكثر رسمية وهي موازية لـ (البحوث التجريبية والدراسات المسحية والبحوث التاريخية)، ويغطي أسلوب بحوث دراسة الحالة موضوع هذا الكتاب بأكمله.

يحتفظ تعريف دراسة الحالة – في الفصل الأول من هذه الطبعة الخامسة – بالجوهري الوارد في الطبعة الأولى من هذا الكتاب (١٩٨٤م). حيث يحتوي التعريف على جزأين: (أ) نطاق التحقيق (التساؤل) في دراسة الحالة، (ب) مزايا دراسة الحالة. وتظهر الآن المفاهيم الضمنية في التعريف الأصلي صريحة، بما في ذلك مفاهيم مثل التساؤل "المتعمق"، والظاهرة التي تتم دراستها على أنها "الحالة"، و "تقارب أو التقاء الأدلة"، و "وجود متغيرات أكثر للاهتمام من نقاط البيانات".

ومن الصعب تقديم تعريف واضح. ولكن بعض المراجع العلمية مثل (Abercrombie, Hill, 2006) و (Turner & Schwandt, 2007) تقدم تعريفات قصيرة ولكنها غير مكتملة. كما تستخدم مراجع علمية أخرى عدة صفحات لتعريف بدراسة الحالة ولا تزال غير قادرة للوصول إلى الوضوح (مثل: David, 2006b, Miles et.al, 2010b). ويمكن أيضاً تحسين التعريف الوارد في هذا الكتاب لتجنب سوء التفسير الذي نشأ مع الإصدارات السابقة للكتاب. وتأتي هذه التحسينات كما يلي:

١. عدم وجود الحدة بين الظاهرة والسياق لا يقلل من الحاجة إلى تحديد "حالة ما" وتفردتها، باعتبارها السمة الأساسية لدراسة الحالة. وعلى العكس من ذلك، يناقش (الفصل الثاني) تحدي تعريف "الحالة" بتفصيل أكثر.

٢. يشير مصطلح "العمق"، خصوصاً عند دراسة ظاهرة معاصرة، إلى الحاجة المحتملة لنوع ما من العمل الميداني، لإيصال الباحث بالقرب من الحالة التي تتم دراستها.

٣. مصطلح الظاهرة المعاصرة يشمل فكرة واسعة من دراسة الحاضر، ولكن هذا لا يستبعد الماضي القريب، وليس فقط تلك الأحداث التي تمتد إلى الماضي "القديم"، عندما لا يمكن

إجراء ملاحظات مباشرة، وليس هناك من الناس من هم على قيد الحياة لكي تتم مقابلتهم (إجراء المنهج التاريخي سيكون أسلوب البحث المناسب في ظل هذه الظروف).

٤. ينشأ وجود متغيرات أكثر للاهتمام من نقاط البيانات عن مدى تعقيد الحالة وسياقها (وبالتالي، العديد من المتغيرات)، مع كون الحالة هي "نقطة البيانات" الوحيدة. ولا يعني استخدام هذه اللغة أن دراسات الحالة تعتمد على المتغيرات. وعلى العكس من ذلك، فإن تعدد المتغيرات يثير الشكوك حول جدوى أساليب البحوث التقليدية التي تستند إلى المتغيرات في تحليل بيانات دراسة الحالة، وبالتالي تفضيل الطرق الشاملة.

وكملاحظة أخيرة، مناقشة الكتاب في بداية هذا الفصل حول متى يمكن استخدام بحوث دراسة الحالة تركز على "مكانتها"، مقارنةً بالأساليب البحثية الأخرى، ولم يقصد من هذه المناقشة أن تستخدم كتعريف لـ "دراسة الحالة".

توضيحات مختصرة عن المراجع العلمية للجلسة الدراسية ١-١:

- Abercrombie, N., Hill, S., & Turner, B. S. (2006). *The Penguin dictionary of sociology* (5th ed.). London: Penguin.

يعرض قاموس صغير مع مراجع للمصطلحات المستخدمة في علم الاجتماع.

- David, M. (2006b). Editor's introduction. In M. David (Ed.), *Case study research* (pp. xxiii-xlii). London: Sage.

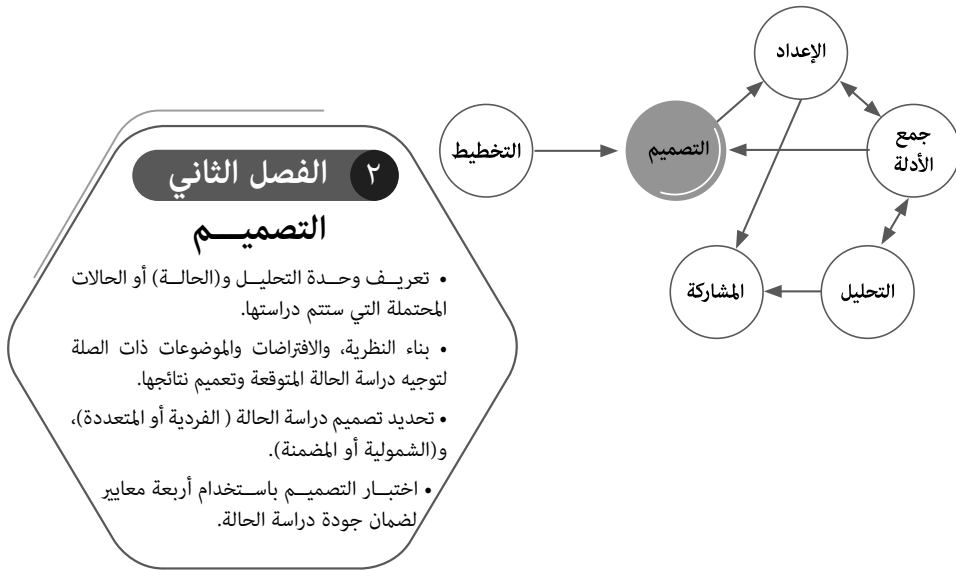
يحتوي على ١٠٠ نسخة تقريباً من المواد المرجعية لبحوث دراسة الحالة.

- Mills, A. J., Durepos, G., & Wiebe, E. (2010b). Introduction. In A. J. Mills, G. Durepos, & E. Wiebe (Eds.), *Encyclopedia of case study research* (pp. xxxi-xxxvi). Thousand Oaks, CA: Sage.

يقدم موسوعة من مجلدين مخصصة لبحوث دراسة الحالة.

- Schwandt, T. A. (2007). *The Sage dictionary of qualitative inquiry* (3rd ed.). Los Angeles: Sage.

يعرّف المصطلحات، مع المراجع المستخدمة في البحوث الكيفية.



نبذة مختصرة:

يعتبر تصميم البحث هو المنطق الذي يربط البيانات التي سيتم جمعها (والنتائج التي سيتم استخلاصها) إلى الأسئلة الأولية للدراسة. فكل دراسة تجريبية لها تصميم بحث ضمني، وإن لم يكن صريحاً. إن صياغة "نظرية" ما حول ما يتم دراسته وما يجب تعلمه يساعد على تعزيز تصميم البحث عند إجراء دراسة الحالة. كما أن الافتراضات النظرية الجيدة، تضع الأساس لتعميم النتائج من دراسة الحالة إلى حالات أخرى، من خلال إجراء تعميمات تحليلية بدلاً من التعميمات الإحصائية.

وسيكون من الأهمية للتصميم تحديد «الحالة» أو وحدة التحليل التي يجب دراستها، بالإضافة إلى وضع بعض القفزات أو القيود للحالة. ويمكن بعد ذلك فحص جودة التصميم الأولي، من خلال أربعة اختبارات شائعة الاستخدام في بحوث العلوم الاجتماعية هي: (أ) الصدق البنائي، (ب) الصدق الداخلي، (ج) الصدق الخارجي، و (د) الثبات.

ومن بين تصاميم دراسة الحالة المحددة، هناك أربعة أنواع رئيسية تتبع مصفوفة 2×2 . يتكون الصنف الأول من تصاميم الحالة الفردية وتصاميم الحالات المتعددة، في حين أن الصنف الثاني، الذي يمكن أن يحدث بالدمج مع أي من الصنف الأول، يميز بين التصاميم الشمولية (holistic)، والتصاميم المضمنة (embedded). وسواء كان التصميم شمولياً أو مضمناً في دراسة الحالات المتعددة، يجب أن يتبع اختيار الحالات النسخ أو التكرار المتماثل بدلاً من منطق العينات. وعلى الرغم من أن دراسات الحالة الفردية يمكن أن تنتج من رؤى لا تقدر بثمن، فمن المرجح أن تكون معظم تصميمات دراسة الحالات المتعددة، أقوى من تصاميم دراسة الحالة الفردية. ولذلك؛ فإن محاولة استخدام تصميم «حالتين» هو هدف جدير بالاعتبار، مقارنةً بإجراء دراسة حالة واحدة. كما يمكن استخدام بحوث دراسة الحالة بالدمج مع أساليب بحثية أخرى، كجزء من دراسة تتكون من أساليب مختلطة وواسعة.

تصميم دراسات الحالة

تحديد الحالات، وتأسيس المبررات المنطقية لدراسة الحالة

المنهجية العامة لتصميم دراسات الحالة:

لقد أوضح الفصل الأول متى يتم اختيار إجراء بحوث دراسة الحالة، وذلك بعكس أنواع البحوث الأخرى. وتتمثل الخطوة التالية في تصميم دراسة الحالة الخاصة بك (كباحث). لهذا الغرض، كما هو الحال في تصميم أي نوع آخر من الاستقصاء البحثي، تحتاج إلى خطة أو تصميم بحث.

يتطلب تطوير هذا التصميم البحثي عملاً احترافياً دقيقاً. وعلى العكس من أساليب البحوث الأخرى، لم يظهر بعد فهرس شامل ومعياري لتصاميم البحوث الخاصة بدراسة الحالة. كما لا توجد مراجع علمية مثل تلك التي تتوفر في العلوم البيولوجية والنفسية تغطي اعتبارات التصميم مثل تعيين الموضوعات إلى مجموعات مختلفة، أو اختيار المثيرات أو الظروف التجريبية المختلفة، أو تحديد مقاييس الاستجابة المختلفة (انظر: Fisher, 1935; Cochran & Cox, 1957)، والمشار إليه في (Cochran & Cox, 1975; Sidowski, 1966). في التجربة المختبرية، تعكس كل من هذه الخيارات اتصالاً منطقياً مهماً بالمسائل قيد الدراسة. ولم تظهر أي تصميمات مشتركة لدراسة الحالة – مثل دراسات القياس الدوري – المستخدمة مثلاً في البحوث المسحية (انظر: Kidder & Judd, 1986, chap. 6).

ومع ذلك، فإن أحد الأخطاء التي ينبغي تجنبها هو الأخذ في الاعتبار تصاميم دراسة الحالة، لتكون مجموعة فرعية أو مجموعة من التصاميم البحثية المستخدمة للأساليب البحثية الأخرى، مثل التصميم شبه التجريبي (على سبيل المثال: Campbell & Stanley, 1979; Cook & Campbell, 1966). ولوقت طويل، اعتقد الباحثون بشكل خاطئ أن

دراسة الحالة كانت نوعاً واحداً من التصميم شبه التجريبي (تصميم «الاختبار النهائي»). (Campbell & Stanley, 1966, pp. 6- 7). وعلى الرغم من استمرار سوء الفهم حتى يومنا هذا، إلا أنه تم تصحيحه لاحقاً عندما أشار أحد المؤلفين الأصليين بالعبرة التالية، في مراجعة العمل الأصلي حول التصميم شبه التجريبية :

"ومن المؤكد أن دراسة الحالة التي تم ممارستها عادةً، لا ينبغي أن يتم استبعادها عن طريق تحديد الهوية مع تصميم المجموعة الواحدة للاختبار النهائي" (Cook & Campbel, 1979, p.96).

وبعبارة أخرى، يمكن اعتبار التصميم المعتمد على الاختبار النهائي فقط، معيماً، باعتباره تصميماً شبه تجريبي، ولكن تم الآن الاعتراف بدراسة الحالة على أنها شيء مختلف. في الواقع، تعتبر بحوث دراسة الحالة أسلوب بحث مستقل لديها تصاميم بحوث خاصة بها.

ولسوء الحظ، لم يتم تقنين تصاميم بحوث دراسة الحالة. وبالتالي فإن الفصل التالي يتوسع في الأساس المنهجي الذي تم تقسيمه إلى أجزاء من قبل الطبقات السابقة من هذا الكتاب، ويصف مجموعة أساسية من التصميم البحثية لإجراء دراسات الحالة الفردية والمتعددة. على الرغم من أن هذه التصميم سوف تحتاج إلى تعديلها باستمرار وتحسينها في المستقبل إلا أنها في شكلها الحالي سوف تساعدك على تصميم دراسات حالة أكثر صرامة ومنهجية سليمة.

نقطة تعلم : كيف يجب أن أختار الحالة أو (الحالات) لدراسة الحالة الخاصة بي ؟

أنت كباحث بحاجة إلى وصول كافٍ إلى البيانات لدراسة الحالة المحتملة التي تعمل عليها (سواء لإجراء مقابلة أشخاص أو مراجعة الوثائق أو السجلات أو إجراء ملاحظات ميدانية). بالنظر إلى هذا الوصول إلى أكثر من حالة مرشحة واحدة، يجب عليك اختيار الحالة أو (الحالات) التي ستدعم على الأرجح أسئلة البحث الخاصة بك. في غياب مثل هذا الوصول إلى البيانات، يجب أن تفكر في تغيير أسئلة البحث، على أمل أن تقود إلى حالات جديدة يمكنك الوصول إليها.

هل تعتقد أن الوصول للبيانات يجب أن يكون مهماً جداً ؟

تعريف تصاميم البحوث:

لكل نوع من الدراسات البحثية التجريبية تصميم بحثي ضمني إن لم يكن صريحاً. وفي مفهومه البسيط، يعرف التصميم بأنه التسلسل المنطقي الذي يربط البيانات التجريبية إلى أسئلة البحث الأولية للدراسة وصولاً إلى نتائج الدراسة. وباختصار، فإن تصميم البحث هو خطة منطقية للوصول من (هنا إلى هناك)، حيث يمكن تعريفه (هنا) على أنه مجموعة أولية من الأسئلة التي يجب الإجابة عليها، بينما يمكن تعريف (هناك) على أنه بعض الاستنتاجات (الإجابات) حول هذه الأسئلة. بين (هنا وهناك)، يوجد عدد من الخطوات الرئيسية، بما في ذلك جمع وتحليل البيانات ذات الصلة. وكمخلص موجز، وصف كتاب آخر تصميم البحث على أنه :

خطة تهدف إلى توجيه الباحث في عملية جمع وتحليل وتفسير الملاحظات. وهو نموذج منطقي للإثبات الذي يسمح للباحث باستخلاص استنتاجات حول العلاقات السببية بين المتغيرات قيد البحث (Nachmias & Nachmias, 1992, pp.77-78).

طريقة أخرى للتفكير في تصميم البحوث هي اعتبارها «مخططاً» للبحث، وتتعامل تلك الطريقة مع أربع مشكلات على الأقل تتمثل في : ما هي الأسئلة التي تعمل على دراستها؟ وما هي البيانات ذات الصلة؟ وما هي البيانات التي يجب جمعها؟ وكيف سيتم تحليل النتائج (Philliber, Schwab, & Samsloss, 1980).

لاحظ أن تصميم البحث هو أكثر بكثير من مجرد خطة عمل. والغرض الرئيسي من التصميم هو المساعدة على تجنب الوضع الذي لا تعالج فيه الأدلة أسئلة البحث الأولية. وبهذا المعنى، يعالج تصميم البحث (مشكلة منطقية) وليست (مشكلة لوجستية). وكمثال بسيط، لنفترض أنك تريد دراسة منظمة واحدة، ومع ذلك، فإن أسئلتك البحثية تتعلق بعلاقات المنظمة مع المنظمات الأخرى – مثل طبيعتها التنافسية أو التعاونية، على سبيل المثال. يمكن الإجابة على مثل هذه الأسئلة فقط بشكل صحيح إذا تم جمع البيانات مباشرة من المنظمات الأخرى، وليس مجرد المنظمة التي بدأت معها. وإذا أكملت دراستك من خلال دراسة العلاقات التنظيمية من وجهة نظر منظمة واحدة فقط، فإنه لا يمكنك استخلاص استنتاجات غير متحيزة حول هذه العلاقات. وهذا يعتبر خلل في تصميم البحث الخاص بك، وليس في خطة عملك. وكان يمكن تجنب هذا الخلل إذا كنت قد طورت تصميم بحث مناسب في المقام الأول.

عناصر تصاميم البحوث:

١. أسئلة دراسة الحالة. في بحوث دراسة الحالة، هناك خمسة عناصر لتصميم البحث ذات أهمية خاصة هي:
٢. افتراضات دراسة الحالة، إن وجدت (propositions).
٣. وحدة أو (وحدات) التحليل.
٤. المنطق الذي يربط البيانات بالافتراضات.
٥. معايير تفسير النتائج.

أسئلة الدراسة: سبق وصف هذا العنصر الأول في الفصل الأول، الذي يقترح أن يكون شكل السؤال من خلال: «من» و «ماذا» و «أين» و «كيف» و «لماذا»، ويوفر دليلاً هاماً بشأن أسلوب البحث الأكثر صلة التي ينبغي استخدامه. ومن المرجح أن تكون بحوث دراسة الحالة مناسبة لأسئلة «كيف» و «لماذا». لذلك، فإن مهمتك الأولى هي توضيح طبيعة أسئلة البحث بدقة في هذا الجانب.

قد يكون الأمر الأكثر إزعاجاً هو ضرورة التفكير في جوهر الأسئلة. حيث يأخذ العديد من الطلاب صدمة مبدئية فقط؛ لكي يتم تقليل الحماس لديهم عندما يجدون نفس السؤال أو (الأسئلة) قد تم تغطيتها بشكل جيد في الدراسات السابقة. وقد تكون هناك أسئلة أخرى غير مرغوبة تركز على أجزاء ثانوية أو غير هامة من قضية ما. ولتجاوز ذلك، هناك معلومة مفيدة هي التحرك في ثلاث مراحل: في البداية، حاول استخدام الأدبيات لتركيز اهتمامك على موضوع رئيسي أو اثنين، ولا تقلق بشأن أي أسئلة بحثية محددة. وفي المرحلة الثانية، اختر بعمق – حتى بشكل أكثر دقة – بعض الدراسات الرئيسية السابقة حول موضوع اهتمامك البحثي. وحدد الأسئلة في تلك الدراسات القليلة ما إذا كانت أختتمت بأسئلة جديدة أو نهاية موسعة للبحوث المستقبلية.

هذا قد يحفز بعد ذلك التفكير والخيال الخاص بك، وستجد نفسك قادراً على توضيح بعض الأسئلة المحتملة الخاصة بدراستك. في المرحلة الثالثة، استعرض مجموعة أخرى من الدراسات

حول نفس الموضوع، قد تعزز هذه الدراسات من الصلة والأهمية للأسئلة المحتملة الخاصة بدراستك أو حتى اقتراح طرق لتحسينها.

الافتراضات النظرية للدراسة: Propositions – أما بالنسبة للمكون الثاني، فإن كل افتراض يوجه الانتباه إلى شيء يجب دراسته ضمن نطاق الدراسة. على سبيل المثال، افترض أن بحثك حول موضوع الشراكات بين المنظمات والذي يبدأ بالسؤال التالي: كيف ولماذا تتعاون المنظمات مع بعضها البعض لتقديم خدمات مشتركة (على سبيل المثال، مصنع ومنافذ بيع التجزئة يتعاونان في بيع بعض منتجات الكمبيوتر). هذه الأسئلة: «كيف» و «لماذا»، تساعد في الحصول على ما كنت مهتماً فعلاً بالتركيز عليه، كما تقودك إلى بحوث دراسة الحالة باعتبارها أسلوب البحث المناسب في المقام الأول. ومع ذلك، فإن هذه أسئلة: «كيف» و «لماذا»، لا تشير بشكل كافٍ إلى ما يجب دراسته.

فقط إذا تم إخبارك على طرح بعض الافتراضات النظرية، فستتحرك في الاتجاه الصحيح. على سبيل المثال، قد تعتقد أن المنظمات تتعاون لأنها تحقق فوائد متبادلة. هذا الافتراض، بالإضافة إلى التفكير في قضية نظرية مهمة (أن الحوافز الأخرى للتعاون غير موجودة أو غير مهمة)، يبدأ أيضاً في إخبارك بمكان البحث عن الأدلة ذات الصلة (أي: تحديد مدى وجود فوائد محددة لكل منظمة والتأكد منها).

في الوقت نفسه، قد يكون لبعض الدراسات سبب مشروع لعدم وجود أي افتراضات نظرية. هذا الشرط – يكون في التجارب والمسوحات وأساليب البحث الأخرى على حد سواء – والتي يكون موضوع ما هو موضوع «الاستكشاف». ومع ذلك، يجب أن يكون غرض لكل استكشاف. وبدلاً من الافتراضات، يجب أن يوضح تصميم الدراسة الاستكشافية هذا الغرض، فضلاً عن المعايير التي سيتم من خلالها الحكم على نجاح الاستكشاف (أو عدم نجاحه). مع الأخذ في الاعتبار التماثل لدراسة الحالة الاستكشافية. هل يمكنك أن تتخيل كيف تطلب دعماً من الملكة إيزابيلا للقيام بدراسة استكشافية؟ انظر (مربع ٥).

مربع (٥)

«الاستكشاف» كمقياس تماثل لدراسة حالة استكشافية

عندما ذهب كريستوفر كولومبوس للملكة إيزابيلا لطلب دعمه «لإستكشاف» العالم الجديد، كان عليه أن يكون لديه بعض الأسباب لطلب ثلاث سفن (لماذا لم يطلب سفينة واحدة؟ أو لماذا لم يطلب خمس سفن؟)، وكان لديه بعض الأسباب في الذهاب إلى الغرب (لماذا لا يتجه إلى الجنوب؟ أو لماذا لا يتجه إلى الجنوب ومن ثم إلى الشرق؟). كما كان لديه بعض المعايير (الخاطئة) للتعرف على جزر الهند عندما اقترب منها بالفعل. باختصار، بدأ استكشافه ببعض الأسس المنطقية والاتجاه، حتى لو ثبتت صحة افتراضاته الأولية في وقت لاحق (Wilford, 1992). وينبغي أن تكمن نفس هذه الدرجة من الأساس المنطقي والاتجاه في دراسة حالة استكشافية.

وحدة التحليل "الحالة": يرتبط هذا العنصر الثالث بالمشكلة الأساسية المتمثلة في تعريف «الحالة» التي يتعين دراستها، وهي مشكلة تواجه بالفعل العديد من الباحثين في بداية دراسات الحالة الخاصة بهم (على سبيل المثال: Ragin & Becker, 1992). سوف تحتاج إلى النظر في خطوتين مختلفتين على الأقل هما: تعريف الحالة، وتوضيح حدودها.

في تعريف الحالة – على سبيل المثال – تركز دراسات الحالة الكلاسيكية عادة على شخص واحد يمثل "الحالة" (على سبيل المثال: Bromley, 1986, p.1). وقد لاحظت Jennifer Platt (1992)، كيف كانت دراسات الحالة المبكرة التي قام بها علماء في مدرسة شيكاغو لعلم الاجتماع عن تاريخ حياة أشخاص مثل (الأحداث الجانحين أو الرجال المشردين). ويمكنك أيضاً أن تتخيل دراسات الحالة عن المرضى المنومين، أو الطلاب المميزين، أو أنواع معينة من القادة. في كل موقف، يعتبر (الفرد) هو الحالة قيد الدراسة، و (الفرد) هو الوحدة الأساسية للتحليل. وسيتم جمع معلومات عن الفرد المعني، ويمكن إدراج العديد من هؤلاء الأفراد أو "الحالات" في دراسة متعددة الحالات.

كنت لا تزال بحاجة إلى أسئلة وافتراضات الدراسة للمساعدة في تحديد المعلومات ذات الصلة التي سيتم جمعها حول هذا الفرد أو الأفراد. وبدون هذه الأسئلة والافتراضات، سيتعين عليك تغطية كل شيء عن الفرد أو الأفراد وهو أمر من المستحيل القيام به. على

سبيل المثال، الافتراضات في دراسة هؤلاء الأفراد، يمكن حصرها في تأثير الطفولة المبكرة أو دور علاقات الأقران. وهذه الموضوعات التي تبدو عامة، تمثل تضييقاً كبيراً للمعلومات ذات العلاقة. فكلما احتوت دراسة الحالة على أسئلة وافتراضات محددة، كان القيام بها ضمن الحدود الممكنة.

وبالطبع من الممكن أن تكون (الحالة) كذلك حدثاً ما أو كياناً غير الأفراد. وقد أجريت دراسات الحالة على نطاق واسع من الموضوعات شملت: المجموعات الصغيرة، والمجتمعات، والقرارات، والبرامج، والتغير المؤسسي إلى جانب أحداث محددة أخرى. ويحتوي مرجع (Feagin et al., 1991) على بعض الأمثلة الكلاسيكية حول هذه الحالات الفردية في علم الاجتماع والعلوم السياسية.

ويجب التنبه إلى هذه الأنواع من الحالات حيث لا يمكن تحديد أي منها بسهولة من حيث نقطة بداية أو نهاية «الحالة». على سبيل المثال، قد تكشف دراسة حالة حول برنامج محدد عن التالي: (أ) الاختلافات في تعريف البرنامج اعتماداً على المنظور من الجهات الفاعلة المختلفة، و (ب) مكونات البرنامج التي سبقت الإطلاق الرسمي للبرنامج. لذلك؛ يجب أن تواجه أي دراسة حالة لهذا البرنامج هذه الشروط في تحديد وحدة التحليل. وبالمثل، قد تحدد أولاً مكان أو موقع محدد، مثل «مدينة»، لتكون هي الحالة التي تدرسها. ومع ذلك، قد تقتصر أسئلة البحث وجمع البيانات في الواقع على السياحة في المدينة، أو سياسات المدينة، أو حكومة المدينة. وقد تختلف هذه الخيارات عن تحديد المدينة الجغرافية وسكانها كما هي في الحالة التي تدرسها.

وكدليل عام، يرتبط التعريف المبدئي للحالة التي تدرسها (أو وحدة التحليل)، بالطريقة التي تحدد بها سؤال أو (أسئلة) البحث الأولية. لنفترض - على سبيل المثال - أنك تريد دراسة دور الولايات المتحدة الأمريكية في الاقتصاد العالمي. منذ سنوات، كتب (Peter Drucker, 1986). مقالاً استفزازياً (ولكن ليس دراسة حالة) عن تغيرات جوهرية في الاقتصاد العالمي، بما في ذلك أهمية «تحركات رأس المال» المستقلة من تدفق السلع والخدمات. إذا كنت مهتماً بإجراء دراسة حالة حول هذا الموضوع، فإن مقالة (Drucker) لن تخدمك إلا كنقطة بداية. ولا يزال عليك تحديد سؤال أو (أسئلة) البحث التي تهتمك،

وقد يشير كل سؤال إلى وحدة تحليل مختلفة (أو "حالة"). بناءً على سؤال أو (أسئلة) دراستك، وقد تكون الحالة المناسبة هي اقتصاد دولة ما أو صناعة ما في السوق العالمي، أو سياسة اقتصادية أو تدفق التجارة أو رأس المال بين الدول. إن كل وحدة تحليل وأسئلتها والافتراضات ذات الصلة سوف تتطلب دراسة حالة مختلفة، ولكل منها تصميمه الخاص في مجال البحث وإستراتيجية لجمع البيانات.

إذا كانت أسئلة البحث الخاصة بدراستك لا تؤدي إلى تفضيل واحدة من وحدات التحليل أكثر من الأخرى، فإن أسئلتك قد تكون شديدة الغموض وكثيرة العدد، وقد تواجهك مشكلة في إجراء دراسة الحالة. ولكن عندما تتوصل إلى تعريف لوحدة التحليل لا تعتبر ذلك نهائياً. إن اختيارك لوحدة التحليل يوازي الجوانب الأخرى في تصميم البحث الخاص بك، ويمكن إعادة النظر فيه نتيجة للاكتشافات التي تحدث أثناء عملية جمع البيانات (انظر إلى النقاشات والتحذيرات حول الاحتفاظ بموقف تكيفي عبر هذا الكتاب وفي نهاية هذا الفصل).

في بعض الأحيان، قد تكون وحدة التحليل قد تم تعريفها بطريقة واحدة، على الرغم من أن الظاهرة التي تتم دراستها تتبع بالفعل تعريفاً مختلفاً. وبشكل متكرر، خلط الباحثون دراسات الحالة الخاصة بالأحياء السكنية مع دراسات الحالة للمجموعات الصغيرة (كمثال آخر، الخلط بين تقنية جديدة وأعمال فريق هندسي في منظمة ما. انظر مربع ٦-أ). كيف يمكن لمنطقة جغرافية مثل حي سكني أن تتواءم مع انتقال عرقي، ورفع مستواها، وظواهر أخرى يمكن أن تكون مختلفة إلى حد ما عن كيفية تعامل مجموعة صغيرة مع نفس هذه الظواهر. (على سبيل المثال، Whyte, 1993 / 1943 Street Corner Society)؛ انظر مربع (٢-أ) في الفصل الأول من هذا الكتاب، و (Liebow, 1967- Corner's Tali). وكذلك انظر مربع (٩) من هذا الفصل. وغالباً ما يُخطئ في كونها دراسات حالة من الأحياء السكنية، في حين أنها في الواقع دراسات حالة لمجموعات صغيرة (لاحظ أنه في أي من الكتابين لم يتم وصف جغرافية الحي، على الرغم من أن المجموعات الصغيرة تعيش في منطقة صغيرة ذات تعريفات واضحة للأحياء إذا لم تكن حدوداً). في المقابل، يقدم مربع (٦-ب) مثلاً جيداً على الكيفية التي يمكن بها تحديد وحدات التحليل بطريقة أكثر تمييزاً في مجال التجارة العالمية.

مربع (٦)

تعريف وحدة التحليل

٦-أ: ما هي وحدة التحليل؟

كتاب (روح الآلة الجديدة - The Soul of a New Machine) الحاصل على جائزة بوليتزر (Pulitzer Prize) لمؤلفه (Tracy Kidder, 1981). والذي حقق أفضل المبيعات يتحدث عن تطوير كمبيوتر صغير جديد بواسطة شركة البيانات العامة، التي كانت تهدف لمنافسة جهاز آخر أنتجته شركة منافسة هي شركة المعدات الرقمية (انظر كذلك مربع ٢٩، الفصل الخامس).

ويصف هذا الكتاب الذي يتميز بسهولة القراءة كيف اخترع وطور الفريق الهندسي في شركة البيانات العامة جهاز كمبيوتر جديد. ويبدأ الكتاب بالتصور الأولي لجهاز الكمبيوتر، وينتهي عندما تنازل الفريق الهندسي للشركة عن عملية التحكم على هذا الجهاز لصالح فريق التسويق في الشركة. يعتبر الكتاب مثلاً ممتازاً لدراسة الحالة. ومع ذلك، يوضح الكتاب أيضاً مشكلة أساسية في إجراء دراسات الحالة، وهي تحديد وحدة التحليل. هل «الحالة» التي تتم دراستها هي أجهزة الكمبيوتر الصغيرة، أم أنها تتعلق بدinاميكيات جماعة صغيرة (الفريق الهندسي)؟ تُعد الإجابة حاسمة الأهمية لفهم كيفية ارتباط دراسة الحالة بأية مجموعة واسعة من المعرفة، أي: ما إذا كان سيتم التعميم إلى موضوع تقنية أو موضوع ديناميكيات الجماعة. ونظراً لأن الكتاب ليس دراسة أكاديمية، فإنه لا يحتاج إلى تقديم إجابة ولا يستطيع أن يقدمها.

٦-ب: خيار أوضح بين وحدات التحليل

كتاب (الحرب الصامتة The Silent War) من تأليف (Ira Magaziner & Mark Patinkin, 1981)، من داخل معارك الأعمال العالمية التي تشكل مستقبل أمريكا، يعرض تسع حالات دراسة فردية (انظر أيضاً مربع ٣٨، الفصل ٥)، حيث تساعد كل حالة القارئ على فهم الواقع الحقيقي للمنافسة الاقتصادية الدولية.

وتبدو حالتان من الحالات التسع متشابهتين، ولكن في الحقيقة لكل منهما وحدات تحليل رئيسية مختلفة. تغطي إحدى الحالات شركة سامسونج الكورية والسياسات الحاسمة التي جعلت الشركة تنافسية. إن فهم النمو الاقتصادي الكوري هو جزء من السياق، وتحتوي دراسة الحالة كذلك وحدة تحليل مضمنة، وهي تطوير سامسونج لفرن المايكرويف كمنتج توضيحي. وتغطي الحالة دولة أخرى هي سنغافورة والسياسات التي جعلتها دولة تنافسية. وفي دراسة الحالة عن سنغافورة، هناك وحدة تحليل مضمنة وهي تطوير مصنع أجهزة حاسبات شركة أبل في سنغافورة، وهو يعمل كمثال توضيحي لكيفية تأثير السياسات الوطنية على الاستثمارات الأجنبية.

ولكي نتخلص من الالتباس والغموض في تعريف وحدة التحليل أو «الحالة»، فإن إحدى الممارسات الموصى بها هي مناقشة اختيار الحالة المحتملة الخاصة بك مع زميل آخر. حاول أن تشرح له ماهي الأسئلة التي تعمل على معالجتها، ولماذا عملت على اختيار حالة محددة أو مجموعة من الحالات كطريقة لمعالجة هذه الأسئلة. قد يساعدك ذلك على تجنب التعريف الخاطئ لوحدة التحليل.

وعندما يتم تأسيس التعريف العام للحالة، فإن بعض التوضيحات الأخرى التي تحيط بها تصبح ذات أهمية. فعندما تكون وحدة التحليل على سبيل المثال مجموعة صغيرة، فإن الأشخاص الذين ستشملهم المجموعة (الموضوع العاجل لدراسة الحالة)، يجب تمييزهم عن أولئك الذين هم في خارج المجموعة (السياق بالنسبة لدراسة الحالة). وعلى نحو مماثل، فإذا كانت الحالة عن الخدمات المحلية في منطقة جغرافية محددة، فأنت تحتاج لتقرر أي الخدمات ستعمل على تغطيتها. والشئ المرغوب للموضوع الذي سيتم اختياره كذلك، هو الحدود الزمنية المحددة لتعريف البداية والنهاية المتوقعة للحالة لأغراض الدراسة الخاصة بك (على سبيل المثال، ما إن كان ضرورياً إدراج كل أو جزء من دورة حياة الكيان الذي سيشكل الحالة).

إن إحاطة الحالة بهذه الطريقة سيساعد على تحديد نطاق البيانات التي ستجمعها، وبالأخص كيف ستقوم بتمييز البيانات حول موضوع دراسة الحالة الخاصة بك (الظاهرة) من البيانات الخارجية عن الحالة (السياق).

تمرين ٢-١: تحديد حدود الحالة

اختر موضوعاً لدراسة الحالة التي ترغب القيام بها. حدد بعض أسئلة البحث للإجابة عليها أو افتراضات ليتم اختبارها من قبل دراسة الحالة الخاصة بك. هل تحديد هذه الأسئلة أو الافتراضات توضح حدود دراسة الحالة فيما يتعلق بالفترة الزمنية المغطاة من قبل هذه الحالة، والمجموعة الاجتماعية ذات الصلة، والمنظمة، أو المنطقة الجغرافية، ونوع الأدلة التي يتم جمعها، وأولويات جمع البيانات وتحليلها؟ إن لم يكن كذلك، هل ينبغي عليك تحسين الأسئلة الأصلية؟

هذه التحذيرات الأخيرة المتعلقة بالحاجة إلى الحدود والمكانية والزمنية وغيرها من المحددات الواقعية تكمن وراء جانب رئيسي لكنه دقيق في تحديد الحالة التي تدرسها. يجب أن تعبر الحالة المرغوب دراستها عن بعض الظواهر الحقيقية التي لها بعض المظاهر الواقعية. ولا يمكن أن تكون الحالة ببساطة فكرة مجردة أو عامة، مثل ادعاء أو مجادلة أو حتى فرضية. ويمكن لهذه التجريدات أن تكون بمثابة نقاط انطلاق للدراسات البحثية، باستخدام أنواع أخرى من الأساليب البحثية وليس فقط بحوث دراسة الحالة. ولتبرير إجراء دراسة حالة، عليك أن تخطو خطوة أخرى: أنت بحاجة إلى تحديد «حالة» محددة (واقعية) حقيقية، لتكوّن مظهرًا ملموسًا من التجريد (وللحصول على أمثلة لموضوعات دراسات حالة أكثر أو أقل واقعية، انظر الشكل ١-٢).

خذ مفهوم «الجوار». بشكل منفرد، يمكن أن يكون موضوعًا للدراسات البحثية باستخدام أساليب بحثية أخرى غير أسلوب دراسة الحالة. قد تشمل الأساليب الأخرى أسلوب المسح للعلاقات بين الجيران، أو المنهج التاريخي لتطور الإحساس بالمجاورة وإنشاء حدود جغرافية، أو أسلوب التجارب التي يمكن أن يقوم فيها الأطفال الصغار بمهام بجانب بعضها البعض لتحديد تأثيرات تشتت الانتباه، نحو أي من «جيرانهم» في الصف الدراسي. توضح هذه الأمثلة كيف أن المفهوم المجرد «الجوار» لا ينتج وحده الأساس لدراسة الحالة. ومع ذلك، يمكن أن يصبح هذا المفهوم موضوعًا لدراسة الحالة بسهولة، إذا كان مصحوبًا باختيار حي سكني معين «الحالة» ليتم دراسته وطرح أسئلة وافتراضات الدراسة حول الحي فيما يتعلق بمفهوم «الجوار».

وتتعلق إحدى النقاط الأخيرة بدور أدبيات البحث المتوفرة، والاحتياجات التي يجب القيام بها حول تعريف الحالة ووحدة التحليل. ويرغب معظم الباحثين في مقارنة نتائج بحوثهم بالدراسات السابقة. ولهذا السبب، لا ينبغي أن تكون التعريفات الرئيسية المستخدمة في دراستك فريدة من نوعها. وبدلاً من ذلك، فإن كل دراسة حالة ووحدة تحليل إما أن تكون مشابهة لتلك التي تمت دراستها مسبقاً من قبل آخرين، أو يجب ابتكارها بطرق عملية وواضحة. وفي هذا الجانب، فإن الأدبيات السابقة يمكن أن تكون كذلك موجهًا لتعريف الحالة ووحدة التحليل.

شكل (٢-١) الحالات التوضيحية لدراسات الحالة



المصدر: Clip Art © Jupiter Images.

ربط البيانات بالافتراضات النظرية : تم تطوير العنصر الرابع بشكل أفضل في إجراء بحوث دراسة الحالة، حيث يوضح هذا العنصر خطوات تحليل البيانات في دراسة الحالة الخاصة بك. ويغطي الفصل (الخامس) الخطوات وطرق التحليل المختلفة والخيارات بالتفصيل. لكن خلال مرحلة التصميم، يجب أن تكون على معرفة بالخيارات وكيف يمكنها أن تكون مناسبة مع دراسة الحالة الخاصة بك. وبهذه الطريقة، يمكن أن يؤدي تصميم البحث الخاص بك إلى تأسيس أكثر قوة للتحليلات اللاحقة.

تمرين ٢-٢ : تحديد وحدة التحليل و"الحالة" في دراسة الحالة

انظر إلى الشكل (١-٢)، وناقش كل موضوع والذي يوضح وحدة مختلفة من التحليل. ابحث عن دراسة حالة منشورة على الأقل من هذه الموضوعات، مع الإشارة إلى «الحالة» الفعلية التي كانت قيد الدراسة. مع ملاحظة وفهم أن كل موضوع يوضح وحدة مختلفة من التحليل وينطوي على اختيار الحالات المختلفة التي ينبغي دراستها، هل تعتقد أنه قد يكون من الأسهل تحديد الوحدات الأكثر واقعية من الوحدات الأقل واقعية ؟ لماذا ؟

إن كل التقنيات التحليلية في الفصل الخامس تمثل طرقاً لربط البيانات بالافتراضات النظرية ، وهي : الأنماط المتشابهة، وبناء التفسير، وتحليل السلاسل الزمنية، ونماذج المنطق، والدمج بين الحالات. ويحتاج التحليل الفعلي إلى دمج أو تجميع بيانات دراسة الحالة الخاصة بك كانعكاس مباشر للافتراضات الأولية للدراسة. وعلى سبيل المثال، إن معرفة أن بعض أوجميع افتراضاتك تغطي تسلسلاً مؤقتاً يشير إلى أنك تحتاج في النهاية لاستخدام بعض أنواع تحليل التسلسل الزمني. وعند ملاحظتك لهذا الاحتمال القوي خلال مرحلة التصميم، فإنك ستعمل على التأكد من أن تجميع بياناتك المخطط لها، يتضمن تجميع علامات الوقت المناسبة كجزء من الحالة التي تقوم بدراستها.

وللتنبيه فقط، إذا كنت تمتلك خبرة محدودة في إجراء الدراسات التجريبية، فإنه لن يمكنك معرفة طرق التحليل المحتملة بسهولة، ولا يمكنك كذلك توقع البيانات الضرورية لاستخدام هذه الطرق والاستفادة منها بشكل كبير. حتى إن الكثير من الباحثين الأكثر خبرة يمكنه ملاحظة كيف أنهم: (أ) يقومون بتجميع بيانات كثيرة للغاية لا يتم استخدامها في أي تحليل، أو (ب) يقومون بجمع بيانات قليلة للغاية تمنع الاستخدام المناسب لطريقة التحليل المطلوبة. وفي بعض الأحيان، فإن الموقف الأخير (قلة البيانات) يمكن حتى أن يجبر الباحثين على الرجوع لمرحلة تجميع البيانات (إن كان بإمكانهم ذلك) لإكمال البيانات الأساسية. وكلما كان في مقدورك تجنب أي من هذين الموقفين، كان وضعك أفضل في إجراء دراسة الحالة.

معايير تفسير نتائج دراسة الحالة : بالنسبة للعديد من الدراسات، يظهر توضيح شائع لهذا العنصر الخامس عندما تكون التحليلات الإحصائية ذات صلة. على سبيل المثال، كما هو متفق عليه، تعتبر الدراسات الكمية مستوى P أقل من 0.05. لتوضيح أن الاختلافات الملاحظة "هامة من الناحية الإحصائية"، وبالتالي ترتبط بنتائج أكثر قوة. وبعبارة أخرى، تعمل التقديرات الإحصائية كمعايير لتفسير النتائج. ومع ذلك، فإن الكثير من تحليل دراسة الحالة لن يعتمد على استخدام الإحصائيات، مما يؤدي إلى الحاجة إلى إيجاد طرق أخرى للتفكير في مثل هذه المعايير.

عند إجراء دراسات الحالة، هناك إستراتيجية بديلة رئيسية وهامة لتحديد ومعالجة التفسيرات المناظرة للنتائج التي توصلت إليها. حيث يصبح التعامل مع مثل هذه الآراء المناظرة معياراً لتفسير النتائج. فكلما زاد عدد الآراء المناظرة التي تم تناولها ورفضها، كانت نتائجك أقوى. ومرة أخرى، يناقش (الفصل الخامس) هذه الإستراتيجية وكيف تعمل. وفي مرحلة تصميم البحث، يتمثل التحدي في توقع وتعداد الآراء المناظرة المهمة، لذا ستشمل بيانات عنها كجزء من جمع البيانات الخاصة بك. وإذا كنت تفكر فقط في التفسيرات المناظرة بعد اكتمال جمع البيانات، فستبدأ في تبرير وتصميم دراسة مستقبلية، لكنك لن تساعد في إكمال دراسة الحالة الحالية الخاصة بك. ولهذا السبب، فإن تحديد التفسيرات المناظرة المهمة هو جزء من عمل تصميم بحوث دراسة الحالة.

ملخص: ينبغي أن يتضمن التصميم البحثي خمسة عناصر. إن العناصر الثلاثة الأولى – أي تحديد أسئلة الدراسة والافتراضات النظرية ووحدة التحليل – ستقود تصميم البحث الخاص بك إلى تحديد البيانات التي يجب جمعها. والعنصران الأخيران – أي تحديد المنطق الذي يربط البيانات بالافتراضات ومعايير تفسير النتائج – سيقودان التصميم إلى توقع تحليل الدراسة، واقتراح ما يجب عمله بعد الانتهاء من عملية جمع البيانات.

دور النظرية أو الافتراضات النظرية في تصاميم البحوث:

إن تغطية العناصر الخمسة السابقة لتصاميم البحوث ستجبرك فعلياً على البدء في بناء بعض النظريات الأولية، أو الافتراضات النظرية المتعلقة بموضوع الدراسة. هذا الدور لتطور النظرية قبل إجراء أي جمع للبيانات، هو أحد نقاط الاختلاف بين بحوث دراسة الحالة والأساليب الكيفية ذات الصلة، مثل علم الحضارات (Lincoln & Guba, 1985؛ Van Maanen, 1988) والنظرية المجردة "Grounded theory" (Corbin & Strauss, 2007). وعادةً، قد تتجنب هذه الأساليب عمداً تحديد أي افتراضات نظرية في بداية تساؤلات البحث (ولا يجب أن تتعامل هذه الأساليب مع التحدي المتمثل في تعريف «الحالة»). ونتيجة لذلك، فإن الطلاب الذين قد يعتبرون هذه الأساليب قابلة للتبادل مع بحوث دراسات الحالة، يعتقدون خطأً أنه من خلال اختيار أسلوب دراسة الحالة، يمكنهم إنجاز عملهم الميداني بسرعة (على سبيل المثال، عن طريق الاندفاع لتأسيس اتصالاتهم الميدانية في أسرع وقت ممكن). ولا يمكن أن يكون أي افتراض مسبق أكثر تضليلاً. ومن بين الاعتبارات الأخرى، تعتمد الاتصالات الميدانية ذات الصلة على فهم – أو نظرية – لما يجري دراسته.

بناء النظرية:

بالنسبة لدراسات الحالة، فإن بناء النظرية كجزء من مرحلة التصميم هو أمر مرغوب فيه بشدة، ويمكن أن تكون النظرية المطلوبة سهلة وبسيطة. على سبيل المثال، فإن دراسة الحالة عن تطبيق نظام معلومات إدارية جديد (MIS) يبدأ العبارة النظرية المباشرة أدناه: "ستظهر دراسة الحالة سبب نجاح التطبيق فقط عندما تمكنت المنظمة من إعادة هيكلة نفسها، وليس فقط من خلال تطبيق نظام المعلومات الإدارية الجديد على الهيكل التنظيمي السابق" (Markus, 1983). وتقدم العبارة أعلاه اختصاراً نظرياً لتطبيق نظام المعلومات الإدارية، وهو أن إعادة الهيكلة الإدارية ضروري لجعل تطبيق نظام المعلومات الإدارية (MIS) فاعلاً. وقد أضافت نفس دراسة الحالة الخاصة بنظام المعلومات الإدارية العبارة النظرية التالية: "إن دراسة الحالة ستوضح أن عملية الإحلال البسيط للأشخاص الرئيسيين في المنظمة غير كافية للتطبيق الناجح للنظام الجديد" (Markus, 1983).

وتعرض العبارة الثانية باختصار النظرية المناظرة، أي إن تطبيق نظم المعلومات الإدارية يفشل بسبب مقاومة التغيير من جانب الأفراد، وإن استبدال هؤلاء الأشخاص هو المطلوب الرئيسي لإنجاح التطبيق.

ويمكن أن ترى أنه مع أن العبارتين الأولى أعلاه موضحة بالتفصيل، فإن الأفكار المحددة يمكن أن تغطي الأسئلة، والافتراضات، ووحدات التحليل، والربط المنطقي للبيانات مع الافتراضات، ومعيار تفسير النتائج، وهذه هي العناصر الخمسة لتصميم البحث المطلوب. وبهذا المعنى، فإن التصميم البحثي المكتمل يجسد النظرية لما يجري دراسته.

لا ينبغي النظر إلى هذه النظرية بأي شكل من الأشكال من خلال النظرية الكبرى في العلوم الاجتماعية، ولا يُطلب منك أن تكون مُنظراً بارعاً. بدلاً من ذلك، فإن الهدف البسيط هو أن يكون لديك مخطط كافٍ لدراستك، وهذا يتطلب افتراضات نظرية، وملاحظة مفيدة بواسطة (Sutton & Staw, 1995, p.378) يمكن اعتبارها أنها " - قصة افتراضية - عن سبب حدوث الأفعال والأحداث والبناء والأفكار". ويمكن أن تمثل الافتراضات النظرية القضايا الرئيسية من الأدبيات البحثية أو المسائل العملية، مثل اختلاف أنماط أساليب القيادة التربوية أو ترتيبات الشراكة في دراسة المنظمات. وستمكن هذه الافتراضات التصميم البحثي الكامل من تقديم إرشادات قوية بشكل مثير في تحديد البيانات المراد جمعها وإستراتيجيات تحليل البيانات. لهذا السبب، من الأفضل تطوير بعض النظريات قبل جمع أي بيانات لدراسة الحالة. ويشير (Paul Rosenbaum) إلى أنه بالنسبة للدراسات غير التجريبية بشكل عام، يجب أن توضح العبارات النظرية المفضلة نمطاً معقداً للنتائج المتوقعة. فكلما كان الأمر أكثر تعقيداً، كان ذلك أفضل (Rosenbaum, 1979-277, & 5-6, 2002, pp). والميزة في ذلك هي تصميم أقوى، وقدرة عالية على تفسير بياناتك النهائية.

ومع ذلك، فإن تطوير النظرية يستغرق وقتاً وقد يكون صعباً (Eisenhardt, 1989). بالنسبة لبعض الموضوعات، وقد توفر الأعمال العلمية الحالية إطاراً نظرياً غنياً لتصميم دراسة حالة محددة. فإذا كنت مهتماً بالتنمية الاقتصادية الدولية - على سبيل المثال - فإن «الاقتصاد العالمي المتغير» الذي استشهد به سابقاً (Peter Drucker, 1986)، هو مصدر استثنائي للنظريات والفرضيات. حيث يدعي (Drucker) أن الاقتصاد العالمي قد تغير بشكل

كبير من الماضي، ويشير إلى «الانفصال» بين اقتصاد المنتجات الأولية (المواد الخام) والاقتصاد الصناعي، والفصل المماثل بين تكاليف العمالة المنخفضة والإنتاج الصناعي، والفصل بين الأسواق المالية والاقتصاد الحقيقي للسلع والخدمات. وقد يتطلب اختبار هذه الافتراضات دراسات مختلفة، بعضها يركز على فصل الارتباطات المختلفة، والبعض الآخر يركز على مجالات صناعية محددة، وبعضها الآخر يفسر الصعوبات الاقتصادية في بلدان معينة. ومن المرجح أن تتطلب كل دراسة مختلفة وحدة تحليل مختلفة. ويوفر الإطار النظري الذي أشار له (Drucker) إلى إرشادات لتصميم هذه الدراسات، وأيضاً لجمع البيانات ذات الصلة.

وفي مواقف أخرى، قد تكون النظرية المناسبة نظرية وصفية (انظر مربع ٢-أ في الفصل الأول لمثال آخر). كما ينبغي أن يركز اهتمامك على قضايا مثل: (أ) الغرض من الجهد الوصفي، (ب) اهتمام كامل ولكن واقعي لمجموعة من الموضوعات التي يمكن اعتبارها وصفاً «كاملاً» لما سيتم دراسته، و (ج) الموضوع أو (الموضوعات) المحتملة التي ستكون جوهر الوصف. إن الإجابات الجيدة على هذه الأسئلة، بما في ذلك الأسس المنطقية الكامنة وراء هذه الإجابات، ستساعدك على قطع شوط طويل نحو تطوير القاعدة النظرية اللازمة، وتصميم البحث لدراستك.

أما بالنسبة للموضوعات الأخرى، قد تكون قاعدة المعارف الموجودة ضعيفة، ولن توفر الأدبيات المتاحة أي إطار مفاهيمي أو فرضيات ملحوظة. إن مثل هذه القاعدة المعرفية لا تصلح لتطوير العبارات النظرية الجيدة، وأي دراسة تجريبية جديدة من المحتمل أن تحمل خصائص دراسة «استكشافية». ومع ذلك، وكما لوحظ سابقاً مع الحالة التوضيحية في (مربع ٥)، ينبغي أن تسبق دراسة حالة استكشافية توضيحات حول ما سيتم استكشافه، والغرض من الاستكشاف، والمعايير التي من خلالها سيتم الحكم على الاستكشاف بنجاح.

وبشكل عام، فأنت قد ترغب في اكتساب فهم أكثر إثراءً لكيفية استخدام النظرية في دراسات الحالة، وذلك عبر مراجعة دراسات حالة محددة تم إكمالها بنجاح. على سبيل المثال، يبين "Yin" في كتابه (Yin, 2012, chap.3) كيف أستخدمت النظرية في المواقف الاستكشافية والوصفية، والتفسيرية، وذلك من خلال مناقشة خمس دراسات حالة حقيقية.

الموضوعات التوضيحية للنظريات:

وللتغلب على المعوقات التي تحول دون بناء النظرية بصورة عامة، يجب عليك محاولة الإعداد والتحضير لدراسة الحالة الخاصة بك، بالقيام مثلاً بمراجعة الأدبيات المتعلقة بالموضوع الذي ترغب في دراسته (على سبيل المثال، انظر: H. M. Cooper, 1984). ومناقشة موضوعك وأفكارك مع زملائك أو أساتذتك، وتوجيه أسئلة صعبة لنفسك عن الموضوع الذي تقوم بدراسته ولماذا تريد القيام بهذه الدراسة، وما الذي ترغب في تعلمه من نتائج هذه الدراسة.

ونلفت انتباهك كذلك، بأنه يجب أن تكون على معرفة بالمجموعة الكاملة من النظريات التي يمكن أن تكون ذات صلة بدراستك. على سبيل المثال، إن مثال نظام المعلومات الإدارية السابق قد وضع نظرية تطبيق النظام التقني، وأن ذلك يشكل نوعاً واحداً فقط من النظرية التي يمكن أن تكون موضوع الدراسة. أما الأنواع الأخرى من النظريات، فهي تشمل:

- النظريات الفردية، على سبيل المثال: نظريات تنمية الأفراد، السلوك المعرفي، الشخصية، التعلم والإعاقة، الإدراك الفردي، والتفاعلات الشخصية.
- نظريات الجماعة، على سبيل المثال: نظريات وظائف الأسرة، الجماعات غير الرسمية، فرق العمل، العلاقات بين المشرفين والموظفين، والشبكات الشخصية.
- النظريات التنظيمية، على سبيل المثال: نظريات البيروقراطية والهيكل التنظيمي والوظائف، والتميز في الأداء التنظيمي، والشراكات بين المنظمات.
- النظريات المجتمعية، على سبيل المثال: نظريات التنمية الحضرية، النزاعات الدولية، المؤسسات الثقافية، التطور التقني، ووظائف السوق.

وهناك أمثلة أخرى تتقاطع مع هذه الأنواع التوضيحية. نظرية اتخاذ القرار - على سبيل المثال - (Carroll & Johnson, 1992) يمكن أن تشمل الأفراد أو المنظمات أو المجموعات الاجتماعية. وكمثال آخر، يتمثل أحد الموضوعات الشائعة في بحوث دراسة الحالة في تقييم برامج الدعم الحكومي في الولايات المتحدة الأمريكية، مثل البرامج الفيدرالية أو برامج على مستوى الولايات أو البرامج المحلية. وفي هذه الحالة، فإن تطوير نظرية حول كيف

يفترض أن يعمل البرنامج أمر ضروري لتصميم التقييم. في هذه الحالة، يذكرنا (Bickman 1987) أن النظرية تحتاج إلى التمييز بين جوهر البرنامج (على سبيل المثال، كيف نجعل من التعليم أكثر فعالية)، وعملية تنفيذ البرنامج (على سبيل المثال، كيفية تأسيس برنامج فعال). هذا التمييز يتجنب المواقف التي قد يرغب فيها صانعو السياسات في معرفة الإصلاحات الأساسية المرغوبة (على سبيل المثال، النتائج حول منهج دراسي فعال حديثاً)، ولكن عندما يركز التقييم لسوء الحظ على القضايا الإدارية (على سبيل المثال، الحاجة إلى تعيين مدير مشروع جيد)، فيمكن تجنب عدم التطابق هذا من خلال الاهتمام الدقيق للنظرية الموضوعية.

استخدام النظرية للتعميم من دراسات الحالة:

إلى جانب مساهمتها في جعل تصميم دراسة الحالة من الأمور الممكنة والسهلة، فإن توفر بعض النظريات أو الافتراضات النظرية، ستلعب دوراً أساسياً لاحقاً في تعميم الدروس المستفادة من دراسة الحالة الخاصة بك. ويوصف دور النظرية عبر هذا الكتاب على أنه تعميم تحليلي، وهو يتناقض مع طريقة أخرى لتعميم النتائج في الدراسات التجريبية تُعرف بالتعميم الإحصائي. إن المقدرة على التمييز بين هذين النوعين من التعميم قد يكون الإنجاز الأبرز لك في إجراء بحوث دراسة الحالة.

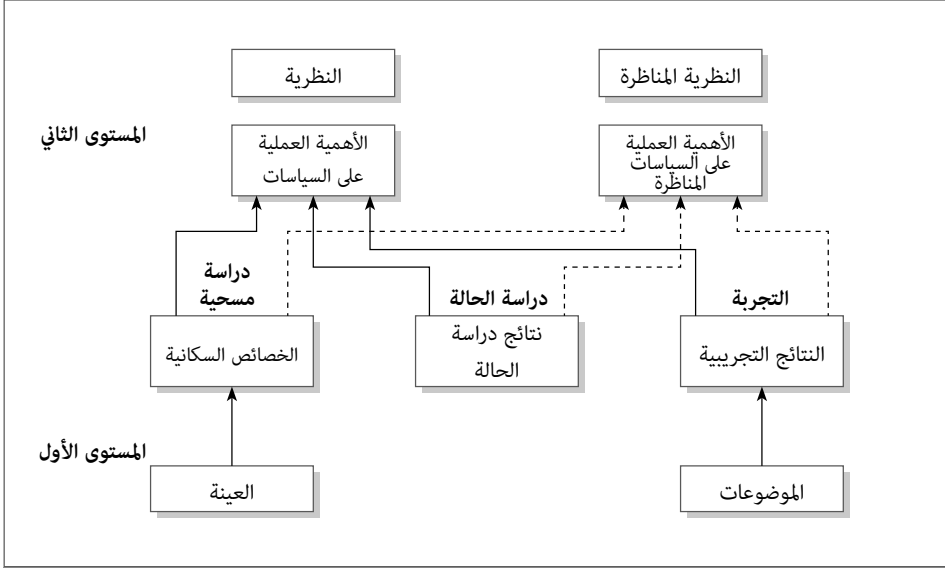
دعنا أولاً نأخذ الطريقة الأكثر شيوعاً للتعميم وهي – التعميم الإحصائي – على الرغم من أنه الأقل أهمية للقيام ببحوث دراسة الحالة. في التعميم الإحصائي، يتم عمل استنتاج حول مجتمع (أو كيان) على أساس البيانات التجريبية التي تم جمعها من عينة من ذلك الكيان. ويظهر هذا بشكل بياني كاستنتاج من المستوى الأول في الشكل (٢-٢)¹. ويُطبق هذا الأسلوب في التعميم عادةً عند إجراء المسوحات (على سبيل المثال: Fowler, 1987; Lavrakas 1988) أو تحليل البيانات الأرشيفية مثل دراسة الإسكان أو اتجاهات التوظيف. وكمثال آخر، تحتاج استطلاعات الرأي العام السياسية إلى تعميم النتائج التي توصلوا إليها، بخلاف عينة المستجيبين وتطبيقها على العدد الأكبر من السكان، ويتابع الباحثون بسهولة الإجراءات الكمية لتحديد الثقة التي يمكن بها إجراء مثل هذه الاستقراءات.

وهناك خطأ فادح في عمل دراسات الحالة، ألا وهو اعتبار التعميم الإحصائي طريقة لتعميم النتائج من دراسة الحالة، وذلك بسبب أن الحالة أو الحالات الدراسية التي تعمل عليها ليست «وحدات معاينة»، وهي صغيرة جداً في عددها لتكون عينة كافية الحجم لتمثيل عدد أكبر من السكان.

بدلاً من التفكير في الحالة التي تدرسها كعينة، يجب أن تفكر فيها على أنها فرصة لإلقاء الضوء ميدانياً على بعض المفاهيم أو المبادئ النظرية، وليس بخلاف دافع الباحث مختبرياً في تصور ثم إجراء تجربة جديدة^١. بهذا المعنى، قد يكون لكل من دراسة الحالة والتجربة اهتمام في تجاوز الحالة أو التجربة المحددة. ومن المرجح أن يسعى كلا النوعين من هذه الدراسات إلى تعميم النتائج أو الدروس المستفادة، أي (التعميمات التحليلية)، التي تتجاوز الإعداد لحالة معينة أو تجربة محددة تم دراستها (راجع الدرس التعليمي ١-٢). على سبيل المثال، يمكن للدروس المستخلصة أن تأخذ شكل فرضية عمل (Cronbach, 1975)، إما لتطبيقها في إعادة تفسير نتائج الدراسات الحالية لمواقف واقعية أخرى (أي حالات أو تجارب أخرى)، أو لتحديد بحث جديد يركز على مواقف واقعية إضافية (أي حالات أو تجارب جديدة). لاحظ أن هدف التعميم التحليلي لا يزال هو التعميم على هذه المواقف الواقعية الأخرى، وليس فقط للمساهمة في بناء النظرية المجردة. لاحظ أيضاً أن التعميمات أو المبادئ أو الدروس المستفادة من دراسة الحالة، من المحتمل أنها قد تنطبق على مجموعة متنوعة من المواقف، إلى أبعد من أي تعريف صارم للسكان الافتراضيين «الحالات المشابهة» التي تمثلها الحالة الأصلية.

إن النظرية أو الافتراضات النظرية التي استخدمت في التصميم الأولي لدراسة الحالة الخاصة بك وتم تحسينها تجريبياً بالنتائج، ستشكل الأساس للتعميم التحليلي، وبدلاً من ذلك، قد ينشأ أيضاً تعميم جديد من نتائج دراسة الحالة وحدها. وبعبارة أخرى، فإن التعميم التحليلي قد يستند إلى (أ) التأييد، التعديل، الرفض، أو خلافاً لذلك: مفاهيم نظرية متقدمة رجعت إليها في تصميم دراسة الحالة الخاصة بك، أو (ب) مفاهيم جديدة تنشأ عند اكتمال دراسة الحالة الخاصة بك. والنقطة المهمة، هي أنه بغض النظر عما إذا كان التعميم التحليلي قد نشأ من الظروف التي حددتها في البداية، أو تلك التي كشفت عنها في نهاية الدراسة الخاصة بك، فإن التعميم سيكون على مستوى مفاهيمي أعلى من ذلك الذي يخص حالة محددة، (أو تجربة) تم توضيحها بيانياً كاستنتاج من المستوى الثاني في الشكل (٢-٢).

شكل (٢-٢) إجراء الاستنتاجات — مستويان



وتوضح العديد من دراسات الحالة البارزة، كيف يمكن للتعميمات التحليلية استخدام نتائج دراسة الحالة لتضمين مواقف جديدة. أولاً، الأخذ في الاعتبار كيف تعاملت فيها دراسات الحالة الثلاث الأولى في هذا الكتاب لمعالجة وظيفة التعميم (المشار إليها في المربعات رقم ١ و ٢ أ و ٢ ب من الفصل الأول) وهي على النحو التالي:

- مربع رقم (١) الحالة التي تحدث عنها (Allison, 1971) والتي تتعلق بأزمة الصواريخ الكوبية، وهو يربط النماذج النظرية الثلاثة من دراسته الفردية إلى مواقف أخرى كثيرة، أولاً إلى المواجهات الدولية الأخرى، مثل الولايات المتحدة الأمريكية وشمال فيتنام في فترة الستينيات 1960s، (p.258). وفي الطبعة الأخيرة من دراسة الحالة، يناقش أهمية النماذج لـ "إعادة النظر في التهديدات النووية للأمريكيين اليوم"، بالإضافة إلى التحدي الأوسع المتمثل في استنتاج الدوافع الكامنة وراء الإجراءات التي تتخذها قوة أجنبية (Allison & Zelikow, 1999, p. 397).

• مربع رقم (٢-أ) تعتبر دراسة (Whyte, 1993 / 1943) معروفة جيداً للكشف عن العلاقة بين الأداء الفردي وهيكل المجموعة، والتي أبرزتها مسابقة البولينج، حيث عايش مباشرة التأثير على أدائه الخاص ("كما لو كان شيء أكبر من نفسي كان السيطرة على الكرة" -p.319)، ولاحظ كيف يحصل أعضاء مجموعة البولينج على النقاط، باستثناء عضو واحد منهم تمت ملاحظته، ثم حاول تقليد طريقة وقوفهم في المجموعة. ويعمم (Whyte) النتائج التي توصل إليها، من خلال التعليق في وقت لاحق بقوله "اعتقدت بعد ذلك (ولا تزال أعتقد الآن)، أن هذا النوع من العلاقة يمكن ملاحظته في أنشطة جماعية أخرى في كل مكان" (p.319).

• مربع رقم (٢-ب) يوضح كل من (Neustadt & Fineberg, 1983) تبايناً آخر يتضمن عدم التعميم، ولكن اختتم بمناقشة مستفيضة للاستفادة من دراسة الحالة التي عملوا عليها حول أزمة إنفلونزا الخنازير في تدريس مقررات السياسة العامة (p.231-250).

ثانياً، يحتوي (مربع ٧) على أربعة حالات إضافية. وجميعها توضح كيف يمكن تعميم نتائج دراسة الحالة الفردية على مجموعة واسعة من المواقف الأخرى. والأربع دراسات الحالة هذه، لها سمة واحدة أخرى يمكن ملاحظتها؛ حيث توضح كيف يمكن نشر دراسة حالة كاملة كمقالة في مجلة علمية (ظهرت الأمثلة الثلاثة الأولى في شكل كتب مطوّلة إلى حد ما).

ويمكن استخدام التعميم التحليلي، إذا كانت دراسة الحالة الخاصة بك تنطوي على حالة واحدة أو عدة حالات، والتي يجب أن يشار إليها لاحقاً كدراسة حالة فردية أو دراسات حالة متعددة. كما سيأتي هذا النقاش لاحقاً في هذا الفصل في إطار موضوع الصدق الخارجي، ويضيف المزيد من الوضوح حول عمل التعميمات التحليلية. والنقطة الرئيسية في هذا الجانب، هي أنه يجب عليك أن تسعى إلى التعميمات التحليلية في إجراء دراسات الحالة، ويجب تجنب التفكير في مثل هذه المصطلحات المحيرة أو المتداخلة مثل "عينة من الحالات" أو "حجم عينة صغيرة من الحالات"، كما لو كان كانت الدراسة الفردية أو المتعددة الحالات تعادل المستجيبين في دراسة مسحية. وبعبارة أخرى، مرة أخرى كما هو مبين بيانياً في الشكل (٢-٢)، يجب أن تهدف لاستنتاجات المستوى الثاني عند إجراء دراسات الحالة.

بطريقة مماثلة، كما أن الإشارة إلى الحالة أو الحالات التي تدرسها كـ «عينة عمدية»، قد يثير مشاكل مفاهيمية ومصطلحات مماثلة. ربما كنت تنوي أن تشير إلى أن الجزء «العمدي» من مصطلح (عينة عمدية)، يعكس اختيارك للحالة التي ستوضح الافتراضات النظرية لدراسة الحالة الخاصة بك. ومع ذلك، فإن استخدامك لجزء «العينة» من المصطلح، لا يزال يخاطر بتضليل الآخرين إلى الاعتقاد بأن الحالة تأتي من بعض (كيان أو مجتمع سكاني) أكبر من الحالات المشابهة، مما يؤدي إلى إعادة إثارة التخوف من التعميم الإحصائي بشكل غير مرغوب فيه. وقد يكون الموقف الأكثر رغبة هو تجنب الإشارة إلى أي نوع من العينات (سواء العينات العمدية أو غيرها). وستتم مناقشة المعايير والمصطلحات المفضلة لاختيار الحالات، كجزء من دراسة الحالة الفردية أو دراسة الحالة المتعددة، لاحقاً في هذا الفصل تحت عنوان: «تصاميم دراسة الحالة». وبهذا المعنى، فإن بحوث دراسة الحالة توازي مباشرة البحث التجريبي: حيث أن القليل من الأشخاص يعتقد أن تجربة جديدة يجب أن تصمم كعينة (من أي نوع) من مجموعة أكبر من التجارب المماثلة – والبعض سيعتبر أن الطريقة الرئيسية لتعميم النتائج من تجربة واحدة سيكون في إشارة إلى مجموعة من التجارب المماثلة.

مربع (٧)

تعميم من دراسات الحالة الفردية أربعة أمثلة أخرى

٧-أ : علم الاجتماع " الخطأ "

الخسارة المأساوية لمكوك الفضاء تشالنجر Challenger في عام ١٩٨٦، التي تظهر بشكل واضح في إعادة التلفزيون المتكررة من ثواني سفينة الفضاء الأخيرة، بالتأكيد تؤهل كحالة فريدة من نوعها. وأصبحت أسباب هذه الخسارة موضوع لجنة رئاسية، ودراسة حالة أعدتها (Vaughan, 1966). وتبين دراسة الحالة هذه المفصلة كيف أن الهيكل الاجتماعي للمنظمة (وكالة الفضاء الأمريكية ناسا - NASA)، مع مرور الوقت، تحول فيها الانحراف إلى سلوك مقبول وروتيني.

يختلف تفسير "Diane" النهائي بشكل ملحوظ عن تفسير اللجنة الرئاسية، والتي أشارت إلى أخطاء فردية من قبل المديرين في المستويات الإدارية الوسطى باعتبارها الأسباب الرئيسية للفشل. وعلى حد تعبيرها، فإن دراستها "توضح علم اجتماع الخطأ" (p.xiv) - أن "الأخطاء هي منظمة بطريقة اجتماعية وتنظيمية، التي بُنيت في طبيعة المهن والمنظمات والثقافات، والهيكل التنظيمية" (p.415)، وأظهرت كيف يتحول الانحراف إلى سلوك مقبول، من خلال إضفاء الطابع المؤسسي على ضغوط الإنتاج (التي تنشأ في البيئة التنظيمية)، مما يؤدي إلى "آثار دقيقة وغير معترف بها ومنتشرة على صنع القرار" (p.xiv). ويطبق نقاشها النهائي هذا التعميم على مجموعة متنوعة من المواقف الأخرى. على سبيل المثال، اقتبست من الدراسات التي تبين تشوهات البحوث التي أنشأتها النظرة العالمية للعلماء، وعدم ربط العلاقات الحميمة، وحتمية وقوع الحوادث في بعض الأنظمة التقنية.

٧-ب : أصول الطبقة الاجتماعية

المثال الثاني، حول كشف ووضع العلامات على هيكل الطبقة الاجتماعية، على أساس دراسة حالة لمدينة أمريكية صغيرة تسمى "يانكي- Yankee"، والتي أعدها (Warner & Lunt, 1941). وقد قدمت هذه الحالة الكلاسيكية في علم الاجتماع مساهمة حاسمة في نظرية الطبقات الاجتماعية، وفهم الاختلافات الاجتماعية بين الطبقات الاجتماعية "الطبقة العليا"، "الطبقة العليا المتوسطة"، "الطبقة العليا الأقل"، و "والطبقة الأقل". وعلى مر السنين، طبقت الأفكار من هذه الاختلافات إلى مجموعة واسعة من المواقف (ولم تقتصر بأي حال على المدن الصغيرة الأخرى).

٧-ج : المساهمة في التخطيط الحضري

المثال الثالث، هو الكتاب الشهير لمؤلفته (Jane Jacobs, 1961) بعنوان «الموت والحياة في المدن الأمريكية الكبرى – The Death and Life of Great American Cities». يستند الكتاب في الغالب على الخبرات من حالة واحدة (مدينة نيويورك). ثم توضح فصول الكتاب كيف يمكن استخدام هذه التجارب من مدينة نيويورك لتطوير مبادئ نظرية أوسع في التخطيط الحضري، مثل تصميم الأرصفة ودور حدائق الأحياء، والحاجة إلى الاستخدامات المختلطة الأولية، والحاجة إلى الأحياء الصغيرة، وعمليات تطوير الأحياء الفقيرة.

وقد أثار الكتاب جدلاً ساخناً في مهنة التخطيط الحضري، وأجريت تساؤلات وتحقيقات تجريبية جديدة حول واحدة أو أخرى من أفكارها الغنية والمثيرة. وساعدت هذه التساؤلات على اختبار إمكانية تطبيق مبادئها على نطاق أوسع في ظروف واقعية أخرى. وبهذه الطريقة لا يزال الكتاب ذا إسهام كبير في مجال التخطيط الحضري.

٧-د: الإدارة الحكومية للهوية الوطنية " السيئة"

أما المثال الرابع، فيتناول بشكل إبداعي النظرية الاجتماعية المعروفة لـ " Erving Goffman "، التي تتعلق بإدارة وصمة العار من الأفراد إلى المستوى المؤسسي (Rivera, 2008)، حيث أظهرت دراسة حالة ميدانية في كرواتيا، كيف أن الوصمة الناجمة عن حروب الانفصال اليوغوسلافي، قد هدمت صورة البلد كوجهة سياحية مرغوب فيها، ولكن بعد ذلك كيف نجح البلد في استخدام إستراتيجية، لإدارة الصورة الذهنية (الانطباع) لإحياء السياحة. وهكذا قدمت كرواتيا "حالة مثيرة من إدارة السمعة في الواقع العملي". وتشير كاتبة الحالة إلى أن نموذجها النظري المطور، يمكن أن يستخدم كنقطة انطلاق لفهم مشكلات الحضور أو التمثيل العام التي تواجهها الدول الأخرى، والجهات الفاعلة التنظيمية التي تعرضت لأحداث مدمرة للسمعة (p.615). وبذلك قدمت دراسة الحالة توضيحاً آخر للتعميم التحليلي.

ملخص:

اقترح هذا القسم أن تصميم البحث المتكامل متضمناً العناصر الخمسة المذكورة سابقاً، سوف يستفيد من تطوير الافتراضات النظرية. ويجب على الباحث المتميز في دراسة الحالة متابعة هذه الافتراضات والاستفادة من هذه الفائدة سواء كانت دراسة الحالة استكشافية

أو وصفية أو تفسيرية. إن استخدام النظرية والافتراضات النظرية في إجراء دراسات الحالة، هو مساعدة كبيرة في تحديد تصميم البحوث المناسبة والبيانات التي سيتم جمعها، وسيصبح أيضاً التوجه النظري نفسه هو الوسيلة الرئيسية لتعميم النتائج من دراسة الحالة.

معايير الحكم على جودة تصاميم البحوث:

نظراً لأن تصميم البحث من المفترض أن يمثل مجموعة منطقية من العبارات، فإنه يمكنك أيضاً الحكم على نوعية أي تصميم بحثي معين وفقاً لبعض الاختبارات المنطقية المؤكدة. وتشمل المفاهيم التي تم تقديمها في هذه الاختبارات: الثقة، والمصدقية، والتأكيد، والاعتماد على البيانات (US GAO, 1990).

وقد أُستخدمت أربعة اختبارات بصورة مشتركة للتحقق من جودة أي بحث تجريبي اجتماعي. ولأن دراسة الحالة هي جزء من هذا العنوان الكبير، فإن الاختبارات الأربعة كانت متناسبة مع بحوث دراسة الحالة. إن من الابتكارات المهمة لهذا الكتاب، هي تحديد عدة حلول للتعامل مع هذه الاختبارات الأربعة عند إجراء بحث دراسة الحالة. ويوضح الشكل (٣-٢) الاختبارات الأربعة المستخدمة على نطاق واسع، وكذلك طرق دراسة الحالة الموصى بها، وأيضاً المعلومات المرجعية لمرحلة البحث التي يجب فيها استخدام كل طريقة. (تم وصف كل طريقة بالتفصيل في الفصل الخاص به في هذه الكتاب).

ولأن الاختبارات الأربعة شائعة في جميع أساليب البحوث في العلوم الاجتماعية، فقد تم تلخيص الاختبارات في كثير من المراجع العلمية (انظر: Kidder & Gudd, 1986, pp. 26-29). وقد استخدمت هذه الاختبارات أيضاً كإطار لتقييم مجموعة كبيرة من دراسات الحالة في مجال الإدارة الإستراتيجية (Gibbert, Ruigrok, Wiki, 2008). وتأتي الاختبارات الأربعة على النحو التالي:

- **الصدق البنائي:** تحديد المقاييس التشغيلية الصحيحة للمفاهيم قيد الدراسة.
- **الصدق الداخلي:** "للدراستات التفسيرية أو السببية فقط، وليس للدراسات الوصفية أو الاستكشافية"، ويهدف إلى إقامة علاقة سببية، حيث يعتقد أن ظروفًا معينة تؤدي إلى ظروف أخرى، كما تميز عن العلاقات الخاطئة.

- **الصدق الخارجي:** تحديد النطاق الذي يمكن من خلاله تعميم نتائج الدراسة.
- **الثبات:** يبرهن أن عمليات الدراسة – مثل إجراءات جمع البيانات – يمكن أن تتم إعادتها مع نفس النتائج.

إن كل بند في هذه القائمة يستحق اهتماماً واضحاً. وبالنسبة لبحوث دراسة الحالة، فإن الاكتشاف المهم هو أن الطرق العديدة التي تستخدم في التعامل مع هذه الاختبارات، يجب تطبيقها في جميع المراحل اللاحقة لدراسة الحالة وليس فقط عند البداية. ولذلك؛ فإن «عمل التصميم» للقيام بدراسة الحالة، قد يمتد فعلياً إلى ما يتجاوز خطط التصميم الأولية.

شكل (٣-٢) طرق دراسة الحالة لاختبارات التصميم الأربعة

الاختبارات	طريقة دراسة الحالة	مرحلة البحث التي يطبق فيها الطريقة
الصدق البنائي Construct validity	<ul style="list-style-type: none"> • استخدام مصادر متعددة من الأدلة. • إنشاء سلسلة من الأدلة. • لديهم شخص رئيسي (مزود المعلومات) • لمراجعة نسخة تقرير دراسة الحالة. 	<ul style="list-style-type: none"> • جمع البيانات (انظر الفصل ٤) • جمع البيانات (انظر الفصل ٤) • كتابة التقرير (انظر الفصل ٦)
الصدق الداخلي Internal validity	<ul style="list-style-type: none"> • اعمل مطابقة النمط. • اعمل بناء التفسير. • تناول تفسيرات مناظرة. • استخدم نماذج المنطق. 	<ul style="list-style-type: none"> • تحليل البيانات (انظر الفصل ٥) • تحليل البيانات (انظر الفصل ٥) • تحليل البيانات (انظر الفصل ٥) • تحليل البيانات (انظر الفصل ٥)
الصدق الخارجي External validity	<ul style="list-style-type: none"> • استخدام نظرية في دراسات الحالة الفردية. • استخدام منطق النسخ المتماثل في دراسات الحالة المتعددة. 	<ul style="list-style-type: none"> • تصميم البحث (انظر الفصل ٢) • تصميم البحث (انظر الفصل ٢)
الثبات Reliability	<ul style="list-style-type: none"> • استخدام بروتوكول دراسة الحالة. • تطوير قاعدة بيانات دراسة الحالة. 	<ul style="list-style-type: none"> • جمع البيانات (انظر الفصل ٣) • جمع الأدلة (انظر الفصل ٤)

الصدق البنائي : Construct validity

هذا الاختبار الأول، يُعد تحدياً بشكل خاص في بحوث دراسة الحالة. وغالباً ما يشير الأشخاص الذين انتقدوا دراسات الحالة، إلى حقيقة أن باحث دراسة الحالة فشل في تطوير مجموعة من المقاييس التشغيلية بما فيه الكفاية، وأن تلك الأحكام «الشخصية» - التي تميل إلى تأكيد المفاهيم المسبقة للباحث (Flyvberg, 2006; Ruddin, 2006) - تستخدم لجمع البيانات^٣. ولناخذ على سبيل المثال دراسة مثل " التغير في الحي السكني" والذي أصبح موضوعاً شائعاً في دراسة الحالة. (مثل: Bradshaw, 1999; Keating & Krumholz, 1999) حيث أظهرت الدراسة على مر السنين مخاوف بشأن مدى تغير الأحياء الحضرية لطابعها. وقد فحصت أعداد من دراسات الحالة أنواع التغيرات وعواقبها، من دون أي وصف مسبق للأحداث التشغيلية الكبيرة التي تشكل "التغير". ومع ذلك، لا يمكن للقارئ أن يقول ما إذا كانت التغيرات المطالب بها في دراسة الحالة، تعكس حقاً الأحداث في حي، أو ما إذا كانت تحدث على أساس انطباعات الباحث فقط.

ويمكن أن يغطي تغير الحي السكني مجموعة واسعة من الظواهر مثل التسرب العرقي وتدهور السكن والتخلي عنه، والتغيرات في نمط الخدمات الحضرية، والتحويلات في المؤسسات الاقتصادية في الحي، أو تحول السكان من ذوي الدخل المنخفض إلى المتوسط في إعادة إنعاش الأحياء. ويمكن أن يؤدي اختيار جميع الأحياء الصغيرة أو مناطق التعداد السكاني أو المناطق الأكبر إلى نتائج مختلفة (Hipp, 2007).

وللالتزام بمتطلبات اختبار الصدق البنائي، يجب على الباحث التأكد من أن يغطي خطوتين:
١. تحديد تغير الحي من خلال مفاهيم محددة (وربطها إلى الأهداف الأصلية للدراسة).
٢. تحديد المقاييس التشغيلية التي تتفق مع المفاهيم (يفضل الاستشهاد بالدراسات المنشورة التي لديها نفس هذا التوافق).

على سبيل المثال، لنفترض أنك أكملت الخطوة الأولى من خلال القول أنك تخطط لدراسة التغير في حي سكني من خلال التركيز على اتجاهات الجريمة في الحي. تتطلب

الخطوة الثانية الآن أن تختار قياساً محدداً، مثل الجريمة المبلغ عنها من الشرطة (ليكون مقياساً معيارياً مستخدماً في تقارير مكتب التحقيقات الاتحادي للجريمة الموحدة "FBI") كمقياس للجريمة. وستشير الأدبيات إلى بعض أوجه القصور المعروفة في هذا القياس، ولا سيما أن نسباً غير معروفة من الجرائم لا يبلغ عنها للشرطة. سوف تحتاج بعد ذلك لمناقشة كيف أن أوجه القصور مع ذلك لن تحيز دراستك لمعدلات الجريمة في الحي، وبالتالي إحداث التغيير في الحي.

وكما تبين سابقاً في الشكل (٢-٣)، فإن هناك ثلاث طرق لزيادة الصدق البنائي عند إجراء دراسات الحالة. الأولى هي استخدام مصادر متعددة من الأدلة بشكل يشجع تقارب خطوط تساؤلات البحث، وهذه الطريقة مناسبة في مرحلة جمع البيانات (انظر الفصل الرابع). والطريقة الثانية هي تأسيس سلسلة من الأدلة، وهذه مناسبة في مرحلة جمع البيانات (انظر أيضاً الفصل الرابع). أما الطريقة الثالثة هي عمل مسودة لتقرير دراسة الحالة بحيث يتم مراجعتها من قبل مزودي المعلومات الرئيسيين (وهو إجراء سيتم شرحه لاحقاً في الفصل السادس).

الصدق الداخلي: Internal validity

أعطى هذا الاختبار الثاني أكبر قدر من الاهتمام في البحوث التجريبية وشبه التجريبية (انظر: Campbell & Stanley, 1966; Cook & Campbell, 1979). وقد تم تحديد العديد من "التهديدات" للصدق الداخلي، والتي تتناول أساساً الآثار الزائفة. ولكن، لأن الكثير من المراجع العلمية تغطي بالفعل هذا الموضوع، فسنقوم هنا بمناقشة نقطتين فقط.

أولاً: يُعتبر الصدق الداخلي أساساً مصدر قلق لدراسات الحالة التفسيرية، عندما يحاول الباحث شرح كيف ولماذا الحدث (x) أدى إلى الحدث (y). حيث أنه إذا توصل الباحث بشكل غير صحيح إلى وجود علاقة سببية بين x و y، دون أن يعرف أن بعض العوامل الثالثة -z- قد تسببت فعلياً في y، فقد فشل تصميم البحث في التعامل مع بعض التهديدات للصدق الداخلي. لاحظ أن هذا المنطق لا ينطبق على الدراسات الوصفية أو الاستكشافية (إذا كانت الدراسات هي دراسات حالة أو دراسات مسحية أو تجارب)، والتي لا تتعلق بهذا النوع من المواقف السببية.

ثانياً: إن القلق بشأن الصدق الداخلي لبحوث دراسة الحالة، يمتد إلى مشكلة أوسع في بناء الاستدلالات. في الأساس تنطوي دراسة حالة على الاستدلال في كل مرة لا يمكن فيها ملاحظة الحدث مباشرة. وسوف يستنتج الباحث أن حدثاً معيناً نتج عن بعض الوقائع السابقة استناداً إلى المقابلات والأدلة التوثيقية التي تم جمعها كجزء من دراسة الحالة. هل الاستدلال صحيح؟ هل تم الأخذ في الاعتبار جميع الاحتمالات والتفسيرات المناظرة؟ هل الأدلة متقاربة؟ هل يبدو أنه محكم؟ وقد بدأ تصميم البحوث التي توقعت هذه الأسئلة للتعامل مع المشكلة الشاملة لبناء الاستدلالات وبالتالي المشكلة المحددة للصدق الداخلي.

ومع ذلك، تعتبر الطرق المحددة لتحقيق هذه النتيجة صعبة لتحديد متى يتم إجراء بحوث دراسة الحالة. ويقترح الشكل (٢-٣) - الذي سبق عرضه - أربع طرق تحليلية، والتي تأتي جميعها موضحة في (الفصل الخامس)؛ لأنها تتم أثناء المرحلة التحليلية من إجراء دراسات الحالة، وهذه الطرق التحليلية هي: الأنماط المتشابهة، وبناء التفسير، ومعالجة التفسيرات المناظرة، واستخدام نماذج المنطق.

الصدق الخارجي: External validity

ويتناول الاختبار الثالث مشكلة معرفة ما إذا كانت نتائج الدراسة قابلة للتعميم وتتجاوز الدراسة الحالية بغض النظر عن أسلوب البحث المستخدم (مثل التجارب أو الدراسات المسحية أو دراسات الحالة). وبالنسبة لدراسات الحالة، تتصل المسألة مباشرة بالمناقشة السابقة للتعميم التحليلي، والإشارة إلى المستوى الثاني في الشكل (٢-٢). ولتكرار المناقشة السابقة، فإن الإشارة إلى التعميم الإحصائي وأي تشبيه للعينات والسكان ستكون مضللة.

وهناك رؤية أخرى حول هذه المسألة مستمدة من مراقبة شكل سؤال أو (أسئلة) البحث الأصلية التي تم طرحها في دراسة الحالة الخاصة بك. ويمكن أن يساعد شكل السؤال أو (الأسئلة)، أو يعيق تفضيل محاولة إيجاد التعميمات، أي: السعي لتحقيق الصدق الخارجي.

نتذكر أن قرار تفضيل بحوث دراسة الحالة، كان ينبغي أن يبدأ مع طرح بعض أسئلة «كيف» و «لماذا». على سبيل المثال، العديد من دراسات الحالة الوصفية تتعامل مع «كيف» لموقف ما، في حين أن العديد من دراسات الحالة التفسيرية تتعامل مع «لماذا» في المواقف. ومع ذلك، إذا لم يكن لدراسة الحالة أي ضغط لأسئلة «كيف» أو «لماذا» - مثل دراسة ترغب

فقط لتوثيق الاتجاهات الاجتماعية في حي سكني، أو مدينة، أو بلد، أو اتجاهات التوظيف في منظمة ما (ويطرح أساساً السؤال الذي يبدأ بـ «ما» – فإن التوصل إلى تعميم تحليلي قد يكون أكثر صعوبة. ولتجنب هذا الوضع، وزيادة تصميم الدراسة مع أسئلة «كيف» و «لماذا»، (وجمع البيانات الإضافية) يمكن أن تكون مفيدة للغاية. بدلاً من ذلك، إذا كان في الأمثلة التوضيحية يقتصر اهتمام الدراسة البحثي على توثيق الاتجاهات الاجتماعية باستخدام بعض الأساليب البحثية الأخرى التي قد تخدم أهداف الدراسة بشكل أفضل من استخدام أسلوب دراسة الحالة.

وبهذه الطريقة، يمكن أن يؤثر شكل سؤال أو (أسئلة) البحث الأولية بشكل مباشر، على الإستراتيجيات المستخدمة في السعي من أجل الصدق الخارجي. لذا يجب أن تكون أسئلة البحث هذه قد تم اعتمادها خلال مرحلة تصميم البحث في دراسة الحالة الخاصة بك إن لم يكن في وقت مبكر. ولهذا السبب، فإن الشكل (٣-٢) كما هو موضح سابقاً يشير إلى مرحلة تصميم البحوث، مع تحديد النظرية المناسبة أو الافتراضات النظرية، باعتباره أنسب وقت لوضع الأساس للبدء في معالجة الصدق الخارجي.

الثبات : Reliability

معظم الباحثين ربما على معرفة بالفعل بهذا الاختبار النهائي. والهدف من ذلك، هو التأكد من أنه إذا اتبع باحث آخر في وقت لاحق نفس الإجراءات التي وصفها باحث سابق، وأعاد إجراء نفس دراسة الحالة مرة أخرى، فينبغي في هذه الحالة أن يصل الباحث الآخر إلى نفس النتائج والاستنتاجات. (لاحظ أن التركيز يكون على إجراء نفس الحالة مرة أخرى، وليس على "تكرار" نتائج حالة واحدة من خلال دراسة حالة أخرى). وبشكل عام، الهدف من اختبار الثبات هو تقليل الأخطاء والتحيزات في دراسة ما.

هناك شرط أساسي للسماح لهذا الباحث الآخر بتكرار دراسة حالة سابقة، هو ضرورة توثيق الإجراءات المتبعة في الحالة السابقة. وبدون هذا التوثيق، لا يمكنك حتى تكرار العمل الخاص بك (وهو طريقة أخرى للتعامل مع الثبات). في الماضي، كانت إجراءات بحوث دراسة الحالة موثقة بشكل سيء، مما يجعل المحكمين الخارجيين يشككون في موثوقية دراسة الحالة. وكما هو مبين سابقاً، يقترح الشكل (٣-٢) طريقتين محددة للتغلب

على هذه العيوب هي استخدام بروتوكول دراسة حالة للتعامل مع عملية التوثيق كما هو موضح بالتفصيل في (الفصل الثالث)، وبناء قاعدة بيانات لدراسة الحالة التي ستناقش في (الفصل الرابع).

الطريقة العامة للتعامل مع مشكلة الثبات، هي اتخاذ أكبر عدد ممكن من الخطوات التشغيلية، وإجراء البحث كما لو كان شخص ما يراقبك عن قرب. مثلاً، يدرك كل المحاسبين ومدققي الحسابات دائماً أن أي حسابات يجب أن تكون قابلة للتدقيق المحاسبي. وبهذا المعنى، يقوم المدقق أيضاً بإجراء فحص الثبات، ويجب أن يكون قادراً على تحقيق نفس النتائج إذا تم إتباع نفس الإجراءات المحاسبية. ولذلك؛ فإن المبدأ التوجيهي الجيد لإجراء دراسات الحالة، هو إجراء البحوث بحيث يستطيع المراجع (المراقب) من حيث المبدأ تكرار الإجراءات، ويأمل أن يصل إلى نفس النتائج.

ملخص:

هناك أربعة اختبارات يمكن أخذها في الاعتبار، والتي تعتبر ذات علاقة بالحكم على جودة تصميم البحث. بناءً عليه، تتوفر طرق متنوعة للتعامل مع هذه الاختبارات عند تصميم وإجراء دراسات الحالة، ولكن ليس كل هذه الطرق تحدث في نفس المرحلة عند إجراء دراسة الحالة، حيث تحدث بعض الطرق أثناء جمع البيانات، أو تحليلها، أو المراحل المتعلقة بكتابة البحث، والتي سيتم وصفها بمزيد من التفصيل في الفصول اللاحقة من هذا الكتاب.

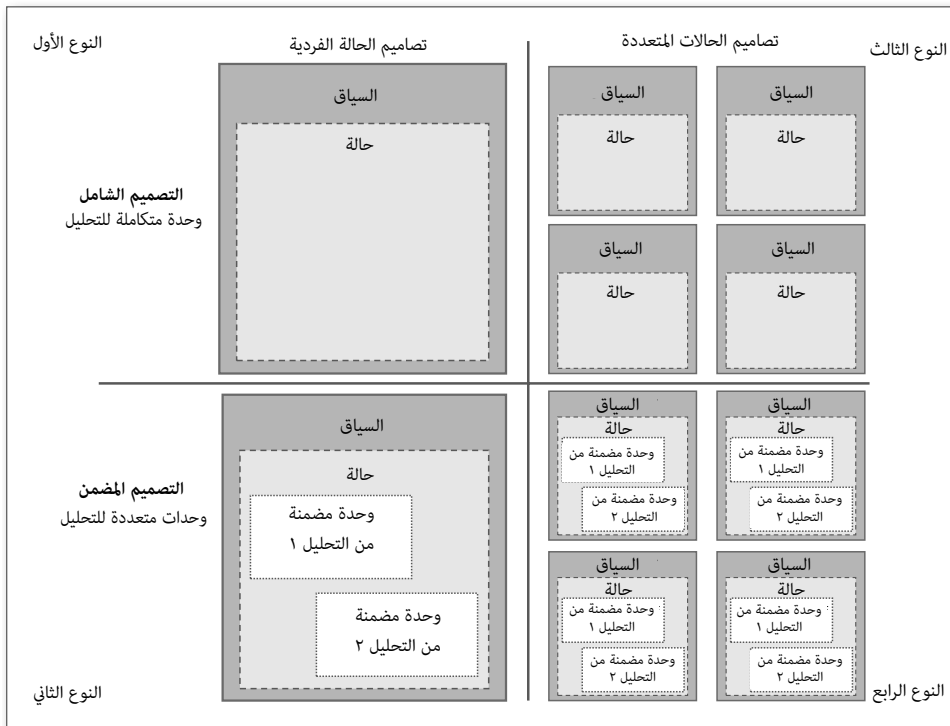
تمرين ٢-٣: تحديد معايير الحكم على جودة التصاميم البحثية

حدد المعايير الأربعة للحكم على جودة التصاميم البحثية: (أ) الصدق البنائي، (ب) الصدق الداخلي، (ج) الصدق الخارجي، و (د) الثبات. أعطِ مثلاً لكل نوع من هذه المعايير في دراسة الحالة التي قد ترغب في القيام بها.

تصاميم بحوث دراسة الحالة:

لم تكن بحوث دراسة الحالة التقليدية تتضمن في العادة فكرة وجود تصميم رسمي، كما هو الحال في البحوث المسحية أو التجريبية. ولا يزال بإمكانك إجراء دراسة حالة جديدة بنجاح بدون أي تصميم رسمي. ولكن اللجوء إلى تصميم بحث دراسة الحالة المحتمل يمكنه أن يجعل إجراء دراسات الحالة الخاصة بك أقوى وأسهل. وعليه، فإنك ستجد ما تبقى من هذا القسم مفيداً لك في هذا الجانب؛ فهو يغطي أربعة أنواع من التصاميم بالاعتماد على مصفوفة ٢ × ٢ في الشكل (٤-٢).

شكل (٤-٢) الأنواع الأساسية لتصاميم دراسات الحالة



وتوضح المصفوفة أولاً أن كل نوع من أنواع التصميم، يشمل الرغبة في تحليل الظروف السياقية فيما يتعلق بـ "الحالة"، حيث تعطي الخطوط المنقطة بين الاثنين إشارات تمثل الحدود بين الحالة والسياق والتي ليس من المرجح أن تكون حادة. وتوضح المصفوفة بعد ذلك أن دراسات الحالة الفردية والمتعددة تعكس ظروف تصميم مختلفة، وأنه في إطار هذين المتغيرين، يمكن أن تكون هناك وحدات أحادية أو متعددة للتحليل. والنماذج الأربعة الناتجة عن تصاميم دراسات الحالة هي: (النوع ١)، تصاميم الحالة الفردية (الشاملة - holistic)، (النوع ٢) تصاميم الحالة الفردية (المضمنة - embedded)، (النوع ٣) تصاميم الحالة المتعددة (الشاملة - holistic)، و(النوع ٤) تصاميم الحالة المتعددة (المضمنة - embedded).
ويأتي الأساس المنطقي لهذه الأنواع الأربعة من التصاميم على النحو التالي:

ما هي التصاميم المحتملة للحالة الفردية (النوعان ١ و ٢)؟

خمسة أسباب منطقية لتصاميم الحالة الفردية: التمييز الأساسي في تصميم دراسات الحالة، هو بين تصاميم دراسة الحالة الفردية ودراسة الحالة المتعددة، مما يعني ضرورة اتخاذ قرار قبل أي عملية جمع بيانات، حول ما إذا كنت ستستخدم حالة واحدة أو حالات متعددة في دراسة الحالة الخاصة بك.

وتعتبر دراسة الحالة الفردية تصميمًا مناسباً في ظل ظروف متعددة. فيما يلي أدناه خمسة أسباب منطقية للحالة الفردية، تتمثل في: عند وجود حالة حرجية أو غير عادية أو شائعة أو كشفية أو طويلة. تذكر أن دراسة الحالة الواحدة مشابهة لتجربة علمية واحدة، وأن العديد من نفس الظروف أو المواقف التي تبرز تجربة واحدة، يمكن أن تبرز أيضاً دراسة حالة واحدة.

تذكر أيضاً أن اختيار (الحالة) التي تعمل عليها، يجب أن يكون مرتبطاً بنظريات البحث ذات الاهتمام أو الافتراضات النظرية. وهذه تشكل السياق الموضوعي لكل من المبررات الخمسة. وبالتالي، فإن الأساس المنطقي (الأول) لدراسة الحالة الفردية هو - اختيار حالة حرجية - والذي سيكون حاسماً للنظريات أو الافتراضات النظرية (مرة أخرى، لاحظ التماثل مع التجربة العلمية الحرجية). حيث يجب أن تكون النظرية قد حددت مجموعة واضحة

من الظروف التي يعتقد أن افتراضاتها صحيحة. عندئذ يمكن استخدام دراسة الحالة الفردية لتحديد ما إذا كانت الافتراضات صحيحة، أم أن بعضاً من مجموعة بديلة من التفسيرات قد تكون أكثر صلة. وبهذه الطريقة، مثل مقارنة غراهام أليسون (Graham Allison, 1971) لثلاث نظريات وأزمة الصواريخ الكوبية (انظر مربع ٨، الفصل الأول)، يمكن للحالة الواحدة أن تمثل إسهاماً كبيراً في بناء المعرفة والنظرية من خلال تأكيد النظرية أو الإضافة لها أو التعارض معها. إن مثل هذه الدراسة يمكن أن تساعد في إعادة تركيز البحوث المستقبلية في حقلٍ بأكمله (انظر مربع "٨" لمثال آخر، في مجال الابتكار التنظيمي).

مربع (٨)

الحالة الحرجة كدراسة حالة فردية

أحد المبررات المنطقية لاختيار تصميم حالة فردية بدلاً من حالات متعددة، هو أن الحالة الفردية يمكن أن تمثل الاختبار النقدي لنظرية هامة. وقد استخدم مثل هذا التصميم بالتركيز على مدرسة واحدة من قبل كل (Gross, Bernstein, & Giacqinta, 1971) في كتابهم بعنوان "تنفيذ الابتكارات التنظيمية - Implementing Organizational Innovations" (انظر أيضاً مربع ٢٠). حيث تم اختيار المدرسة لأن لها تاريخاً سابقاً في الابتكار ولا يمكن الادعاء بأنها تعاني من "معوقات الابتكار". وقد تم ذكر هذه المعوقات بشكل بارز في النظريات السائدة باعتبارها السبب الرئيسي وراء فشل الابتكارات. وقد أوضح (Gross et al., 1971) أنه في هذه المدرسة، فشل الابتكار أيضاً، لكن لا يمكن أن يُعزى الفشل إلى أي معوقات، ولكن يبدو أن عمليات التطبيق، وليس المعوقات هي المسؤولة عن فشل الابتكار.

وبهذه الطريقة، فإن الكتاب، على الرغم من أنه يقتصر على حالة واحدة، فإنه يمثل حداً فاصلاً في نظرية الابتكار التنظيمي. وقبل هذه الدراسة، ركز المحللون على تحديد المعوقات التي تمنع الابتكار. ومنذ تلك الدراسة، كانت الأدبيات أكثر سيطرة على دراسات عملية تطبيق الابتكار، ليس فقط في المدارس ولكن أيضاً في العديد من أنواع المنظمات الأخرى.

والمبرر المنطقي (الثاني) لدراسة الحالة الفردية، هو عندما تمثل الحالة الدرجة القصوى أو تعتبر حالة غير عادية، وتنحرف عن القواعد النظرية أو حتى الأحداث اليومية. على سبيل المثال، يمكن أن تحدث مثل هذه الحالات في علم النفس الإكلينيكي، حيث يمكن أن تؤدي الإصابة أو

الاضطراب المحدد إلى فرصة مميزة جديرة بالتوثيق والتحليل. وفي البحوث السريرية، تدعو إستراتيجية البحث المشتركة إلى دراسة هذه الحالات غير العادية؛ لأن النتائج قد تكشف عن رؤى حول الإجراءات العادية. وبهذه الطريقة، يمكن ربط قيمة دراسة الحالة بعدد كبير من الأشخاص، بما يتجاوز أولئك الذين يعانون من متلازمة سريرية أصلية.

وعلى العكس من ذلك، فإن المبرر (الثالث) لدراسة الحالة الفردية هو الحالة الشائعة. هنا، يكون الهدف هو التعامل مع ظروف وأوضاع الموقف اليومي (مرة أخرى بسبب الدروس التي قد توفرها حول العمليات الاجتماعية، المتعلقة ببعض الاهتمام النظري). وبهذه الطريقة، يمكن أن يصبح مشهد الشارع والبائعون على الأرصفة هو المكان المناسب للتعلم عن المنافع الاجتماعية المحتملة التي ظهرت نتيجة نشاط مشاريع غير رسمية (على سبيل المثال: Duneier, 1999)، يمكن لدراسة نشاط تجاري صغير أن تقود إلى رؤى للابتكارات والعمليات المبتكرة (على سبيل المثال، انظر: Yin, 2012, chap.9). كما أن الهيكل الاجتماعي والمؤسسي في حي سكني لدوي الدخل المحدود، يمكن أن يوفر نظرة ثاقبة للعلاقة بين الفقر ورأس المال الاجتماعي (على سبيل المثال: Small, 2004).

المبرر (الرابع) لدراسة الحالة الفردية، هو الحالة التي تؤدي إلى الكشف عن الحقيقة. يحدث هذا الموقف عندما يكون لدى الباحث فرصة لمراقبة وتحليل ظاهرة لم يكن من الممكن الوصول إليها في السابق لأغراض دراسات العلوم الاجتماعية، مثل حالة مجتمع ركن الشوارع مؤلفها (Whyte, 1993 / 1943)، التي سبق وصفها في (الفصل الأول، مربع ٢-أ). وهناك مثال آخر من دراسة (Phillippe Bourgois, 2003) حول الكوكايين وسوق تجارة المخدرات في حي هارلم الإسباني، وهو حي في مدينة نيويورك. حيث اكتسب الكاتب ثقة وصداقة طويلة الأمد مع أربعة وعشرين من تجار المخدرات في الشوارع وعائلاتهم، وكشف عن مخط حياة كان قلة من الباحثين قادرين على دراسته حتى ذلك الوقت. ولمثال آخر، انظر دراسة الحالة الشهيرة للعاطلين عن العمل بعنوان (Tally's Corner) مؤلفها (Elliot Liebow, 1967، مربع ٩). عندما يكون لدى الباحثين أنواع مشابهة من الفرص، ويمكنهم الكشف عن بعض الظاهرة السائدة التي لم يكن من الممكن لعلماء الاجتماع في السابق الوصول إليها، فإن مثل هذه الظروف تبرر استخدام دراسة حالة واحدة على أساس طبيعتها الكاشفة للحقيقة.

مربع (٩)

الحالة الكاشفة للظاهرة كدراسة حالة واحدة

من المبررات الأخرى لاختيار دراسة حالة واحدة، هو أن الباحث يمكنه الوصول إلى موقف كان يتعذر في السابق الوصول إليه في الدراسة التجريبية. وبالتالي، فإن دراسة الحالة تستحق إجراءها لأن المعلومات الوصفية وحدها ستكون واضحة. كان هذا هو الوضع في كتاب: "sociological classic, Tally's Corner" مؤلفته (Elliot Liebow, 1967)، حيث يدور الكتاب حول مجموعة واحدة من الرجال الأمريكيين الأفارقة الذين يعيشون في حي فقير داخلي في إحدى المدن. ومن خلال بناء صداقات مع هؤلاء الرجال، تمكنت الكاتبة من التعرف على أساليب حياتهم وسلوكهم على التكيف، وخاصة حساسيتهم تجاه البطالة والفشل في الحياة. قدم الكتاب نظرة ثاقبة للظروف الاجتماعية والاقتصادية التي سادت في العديد من المدن الأمريكية منذ فترة طويلة، ولكن ذلك كان مفهوماً على نحو غامض فقط. وأظهرت دراسة الحالة الفردية هنا كيف يمكن إجراء تحقيقات في مثل هذه الموضوعات، مما حفز إجراء المزيد من البحوث، وفي النهاية تطوير إجراءات السياسة العامة اللازمة لمعالجة هذه الظروف.

والمبرر (الخامس) لدراسة الحالة الفردية هو الحالة الطولية، والتي تشير إلى دراسة نفس الحالة الواحدة في فترتين زمنيتين مختلفة (أو فترات زمنية أكثر). من المرجح أن تحدد نظرية المنفعة كيف تتغير ظروف معينة وعملياتها الأساسية بمرور الوقت. ويفترض أن الفواصل الزمنية المرغوبة تعكس المراحل المتوقعة التي يجب أن تظهر فيها التغييرات نفسها على نحو محتمل، ويمكن أن تكون فترات زمنية محددة مسبقاً، مثل قبل وبعد بعض الأحداث الحرجة، التي تتبع منطق "قبل" و "بعد". وبدلاً من ذلك، قد لا يتعامل الباحثون مع فترات زمنية محددة، ولكنهم يغطون الاتجاهات على مدى فترة طويلة من الزمن، في أعقاب دورة متطورة من المصالح. وفي ظل ظروف استثنائية، قد تكون الحالة نفسها موضوع دراستي حالة متتالية، مثلما حدث مع دراسات حالة اجتماعية تتعلق بالثقافة الأمريكية الحديثة في المدن الأمريكية الصغيرة والتي نشرت أولاً في عام (١٩٢٩) بعنوان (Middletown) ثم بعد ذلك في عام (١٩٣٧) بعنوان (Middletown in Transition) وقد كتبت هذه الحالات ونُشرت لمؤلفيها (Robert Lynd & Helen Lynd, 1937). ومهما كانت الفترات الزمنية أو الاهتمام، فإن العمليات التي تتم دراستها يجب أن تعكس معاً الافتراضات النظرية التي طرحتها دراسة الحالة. حيث يفترض أن الفواصل

الزمنية المرغوبة تعكس المراحل المتوقعة التي يجب أن تظهر فيها التغييرات نفسها، وينبغي أن تعكس العمليات التي يتم ملاحظتها مرة أخرى الافتراضات النظرية التي طرحتها دراسة الحالة. وتعمل هذه العوامل الخمسة كمبررات رئيسة لاختيار أي دراسة حالة فردية. وهناك مواقف أخرى تستخدم فيها دراسة الحالة الفردية، مثل استخدامها (كدراسة حالة تجريبية) قد تكون بداية لدراسة حالة متعددة. ولكن في الموقف الأخير، فإن الجزء المتعلق بدراسة الحالة الفردية من البحث لا يمكن اعتباره دراسة كاملة قائمة بذاتها.

مهما كان الأساس المنطقي للقيام بدراسات الحالة الفردية (وربما يكون هناك أكثر من الخمسة مبررات المذكورة هنا)، فإن الحساسية المحتملة لتصميم دراسة الحالة الواحدة، هي أن الحالة قد تتحول لاحقاً إلى أنها ليست الحالة التي كان يُعتقد أنها فيها البداية؛ ولذلك تتطلب تصاميم دراسة الحالة الفردية بحثاً دقيقاً للحالة المحتملة لغرض تقليل فرص التحريف، ولزيادة الوصول اللازم لجمع أدلة دراسة الحالة. إن التحذير العادل لا يعني الالتزام بأي دراسة حالة فردية، حتى يتم تغطية وتجاوز هذه المخاوف الرئيسية.

دراسات الحالة الفردية الشاملة (Holistic)، مقابل المضمنة (Embedded)

قد تشتمل دراسة الحالة الفردية على وحدات التحليل في أكثر من مستوى واحد، وهذا يحدث في إطار دراسة حالة فردية، كما يجب الانتباه إلى الوحدة أو الوحدات الفرعية (انظر مربع ١٠). على سبيل المثال، على الرغم من أن دراسة الحالة قد تكون حول منظمة واحدة مثل المستشفى، إلا أن التحليل قد يتضمن نتائج حول الخدمات السريرية والموظفين العاملين في المستشفى (وربما حتى بعض التحليل الكمي المستند إلى السجلات الخاصة بالموظفين). أما في الدراسة التقييمية، قد تكون الحالة الفردية برنامجاً عاماً يتضمن عدداً كبيراً من المشروعات الممولة مالياً، والتي ستكون لاحقاً هي الوحدات الفرعية للتحليل (انظر الملحق ب لمزيد من التفاصيل). في كلا الحالتين، يمكن اختيار هذه الوحدات الفرعية من خلال طرق سحب العينات أو طرق التجميع (McClintock, 1985). وبغض النظر عن كيفية اختيار هذه الوحدات، فإن التصميم النهائي سيسمى تصميم دراسة الحالة (المضمنة) التي تحتوي على أكثر من وحدة فرعية للتحليل "embedded case study design" (انظر الشكل ٢-٤، النوع ٢). وعلى العكس، إذا كانت دراسة الحالة قد درست فقط الإطار العام لمنظمة أو برنامج ما كوحدة متكاملة، فإنه من الممكن استخدام التصميم الشامل "holistic design" (انظر الشكل ٢-٤، النوع ١).

مربع (١٠)

تصميم الحالة الفردية المضمنة

ديموقراطية الاتحاد - Union Democracy - هي دراسة حالة تحظى بتقدير كبير من قبل ثلاثة أكاديميين بارزين هم (Seymour Martin Lipset, Martin Trow, and James Coleman, 1956). حيث تتناول دراسة الحالة السياسة الداخلية لاتحاد الطباعة الدولي، والتي تتضمن عدة وحدات من التحليل (انظر جدول «أنواع البيانات» أدناه). كانت الوحدة الرئيسية هي المنظمة ككل، وكانت أصغر وحدة هي الفرد، وكانت عدة وحدات وسيطة مهمة أيضاً. في كل مستوى من مستويات التحليل، تم استخدام طرق مختلفة في جمع البيانات، بدءاً من التحليل التاريخي إلى التحليل الإحصائي.

أنواع البيانات

الأفراد	الوحدات الوسيطة	النظام الكلي	الوحدة التي يتم وصفها
مقابلات مع عينة من العاملين	مقابلات مع القادة	سجلات التصويت الخاصة بالمحلات التجارية، حجم المحلات	تاريخ السكان المحليين وسجلات التصويت قضايا على المستوى المحلي، حجم السكان المحليين
		الاستنتاج، شبكة الاتصال (الهيكليّة)	اتحاد الطباعة الدولي كوحدة متكاملة
الخصائص التنظيمية، البيئية، والسلوكية	الاستنتاج، شبكة الاتصال (الهيكليّة)	الخصائص السلوكية، الحجم	السكان المحليين
توزيعات الخصائص الفردية	الخصائص السلوكية، الحجم	المحلات التجارية	المحلات التجارية
صفات رئيس نقابة عمالية، صفات الاصدقاء		المناخ الاجتماعي، من خلال الاستنتاج من القضايا المؤثرة ونتائج الانتخابات	بيئة اجتماعية أخرى مباشرة من العاملين
السلوك، الخلفية الثقافية، القيم والاتجاهات	من خلال الاستنتاج من القيم والولاءات (على سبيل المثال، التسوق أكثر محلياً)	من خلال الاستنتاج من القيم والاهتمامات والولاءات (على سبيل المثال، المحلية إلى جانب الدولية)	العاملين

المصدر: (Lipset, Trow, and Coleman (1956, p. 422).

هذان النوعان المختلفان من دراسات الحالة الفردية، لهما نقاط القوة والضعف. إن التصميم الشامل "holistic design" يكون مفيداً عندما لا يمكن تحديد وحدات فرعية منطقية، أو عندما تكون النظرية ذات الصلة التي تقوم عليها دراسة الحالة نفسها ذات طبيعة شمولية. ومع ذلك، تنشأ مشاكل محتملة عندما تسمح الشمولية للباحث بتجنب دراسة أي ظاهرة محددة من خلال التفاصيل التشغيلية. وبالتالي، فإن المشكلة العامة في التصميم الشامل هي أن دراسة الحالة بأكملها، يمكن إجراؤها بمستوى تجريدي غير ملائم، وتفتقر إلى مقاييس أو بيانات واضحة بما فيه الكفاية.

هناك مشكلة أخرى في التصميم الشامل، وهي أن طبيعة دراسة الحالة بأكملها قد تتغير دون علم الباحث خلال فترة الدراسة. وقد تعكس أسئلة الدراسة الأولية اتجاهًا واحدًا، ولكن مع استمرار دراسة الحالة قد يظهر اتجاه مختلف، وتبدأ الأدلة في معالجة أسئلة بحث مختلفة. وعلى الرغم من أن بعض الأفراد يرون أن مثل هذه المرونة قد تكون قوة لبحوث دراسة الحالة، إلا أن أكبر نقد لدراسات الحالة يستند إلى هذا النوع من التحول، حيث لم يعد تصميم البحوث المنفذة ملائمًا لأسئلة البحث التي يتم طرحها (انظر COSMOS Corporation, 1983). وبسبب هذه المشكلة، يحتاج الباحث إلى تجنب هذا الانحراف غير المتوقع إذا تغيرت الأسئلة البحثية ذات الصلة فعليًا، حيث يجب على الباحث ببساطة البدء من جديد من خلال تصميم بحث جديد. وهناك طريقة واحدة لزيادة الحساسية لمثل هذا الانحراف، هي الحصول على مجموعة من الوحدات الفرعية. وبالتالي، يمكن استخدام تصميم دراسة الحالة (المضمنة - embedded) الذي يعمل كجهاز مهم لتركيز تساؤل دراسة الحالة.

ومع ذلك، فإن لتصميم دراسة الحالة (المضمنة) بعض الأخطاء. أحد هذه الأخطاء الرئيسية يحدث عندما تركز دراسة الحالة فقط على مستوى الوحدات الفرعية، ويفشل في العودة إلى وحدة التحليل الأكبر. على سبيل المثال، قد يتضمن تقييم برنامج يتكون من عدة مشاريع خصائص المشروع كوحدة فرعية من التحليل. وقد تكون البيانات على مستوى المشروع كمية بدرجة عالية إذا كان هناك العديد من المشاريع. ومع ذلك، يصبح التقييم الأصلي هو دراسة مشروع (بمعنى: دراسة حالة متعددة لمشاريع مختلفة) إذا لم يتم إجراء أي تحقيق على مستوى الحالة الأصلية «البرنامج». وبالمثل، قد تشمل دراسة المناخ التنظيمي الأفراد العاملين كوحدة فرعية من الدراسة. ولكن، إذا كانت البيانات تركز فقط على الأفراد العاملين، فستصبح الدراسة

في الواقع دراسة تختص بالموظفين وليست دراسة تنظيمية. في كلا المثالين، ما حدث هو أن ظاهرة الاهتمام الأصلية (برنامجاً أو مناخاً تنظيمياً) أصبحت هي السياق وليس الهدف من الدراسة.

ملخص: تعد دراسات الحالة الفردية تصميمًا شائعاً لإجراء بحوث دراسة الحالة، وقد تم وصف نوعين مختلفين: تلك التي تستخدم تصميمات شاملة، وتلك التي تستخدم وحدات التحليل المضمنة. وعموماً، فإن تصميم دراسة الحالة الفردية يكون مبرراً بشكل بارز في ظل ظروف معينة عندما تمثل الحالة (أ) اختباراً حاسماً للنظرية القائمة، أو (ب) ظرفاً متطرفاً أو غير عادي، أو (ج) حالة شائعة، أو (د) حين تخدم الحالة كشف الحقيقة أو (هـ) الغرض الطولي المتمثل في دراسة الحالة في فترات زمنية مختلفة.

وتتمثل الخطوة الرئيسية في تصميم وإجراء الحالة الفردية في تحديد وحدة التحليل (أو الحالة نفسها). كما أن هناك هناك حاجة إلى تعريف إجرائي، ويجب توخي بعض الحذر قبل الالتزام الكامل بدراسة الحالة بأكملها للتأكد من أن الحالة في الواقع ذات صلة بالقضايا والأسئلة محل الاهتمام.

قد لا تزال ضمن دراسة الحالة الواحدة وحدات فرعية مضمنة في التحليل، بحيث يتم تطوير تصميم أكثر تعقيداً (أو مضمناً - embedded). ويمكن للوحدات الفرعية أن تضيف في كثير من الأحيان فرصاً كبيرة لإجراء تحليل مكثف، مما يعزز الرؤى في الحالة الفردية. ولكن، إذا تم منح الكثير من الاهتمام لهذه الوحدات الفرعية، وإذا ما تم تجاهل الجوانب الأكبر والشاملة للحالة، فإن دراسة الحالة نفسها قد تغير اتجاهها وتغير طبيعتها. إذا كان هذا التغيير له ما يبرره، فإن الباحث بحاجة إلى معالجته بشكل صريح وتحديد علاقته بالتساؤل الأصلي.

ما هي التصميمات المحتملة للحالة المتعددة (النوعان ٣ و ٤)؟

قد تحتوي نفس الدراسة على أكثر من حالة واحدة. وعندما يحدث ذلك، تستخدم الدراسة تصميمات متعددة الحالات، وقد زادت هذه التصميمات في السنوات الأخيرة. ومن الأمثلة الشائعة على ذلك، دراسة الابتكارات المدرسية (مثل استخدام المناهج الجديدة أو إعادة ترتيب الجداول المدرسية أو تقنيات التعليم الجديدة)، التي تعتمد فيها المدارس النموذجية على بعض الابتكارات. قد تكون كل مدرسة موضوعاً لدراسة حالة فردية، ولكن الدراسة ككل تغطي عدة مدارس، وبهذه الطريقة يُستخدم تصميم متعدد الحالات.

تصاميم الحالة المتعددة مقابل تصاميم الحالة الفردية : في بعض المجالات، اعتبرت دراسات الحالة المتعددة «منهجية» مختلفة من دراسات الحالة الفردية. على سبيل المثال، طور كل من علم الأنثروبولوجيا والعلوم السياسية مجموعة من الأسس المنطقية، لإجراء دراسات الحالة الفردية ومجموعة أسس أخرى للقيام بها تم اعتباره دراسات «مقارنة» (أو دراسات متعددة الحالات) (انظر: Lijphart, 1975; Eckstein, 1975). ولكن هذا الكتاب يعتبر أن تصاميم الحالة الفردية ومتعددة الحالات، تكون مختلفة ضمن نفس الإطار المنهجي، ولا يوجد تمييز واسع بين ما يُسمى بدراسة الحالة الكلاسيكية (أي الفردية) والدراسات المتعددة الحالات. ويعتبر الاختيار واحداً من تصميم البحوث، مع تضمين كلا النوعين تحت بحوث دراسة الحالة. وتتميز تصاميم الحالة المتعددة بمزايا وعيوب واضحة، بالمقارنة مع تصاميم الحالة الفردية. وغالباً ما تعتبر الأدلة المستمدة من حالات متعددة أكثر إلحاحاً، ولذلك تعتبر الدراسة الشاملة أكثر قوة (Herriott & Firestone, 1983). وفي الوقت نفسه، لا يمكن عادةً تلبية الأساس المنطقي لتصاميم الحالة الفردية من خلال حالات متعددة.

وبحكم التعريف، فإن الحالة غير العادية أو المتطرفة، والحالة الحرجة والحالة الكاشفة للحقيقة، من المحتمل أن تتضمن جميعاً حالات فردية فقط. علاوة على ذلك، يمكن أن يتطلب إجراء دراسة الحالة المتعددة الكثير من الموارد والوقت، بما يتجاوز إمكانات طالب واحد أو باحث مستقل. لذلك، لا يمكن اتخاذ قرار إجراء دراسات الحالة المتعددة بسهولة.

كما أن اختيار الحالات المتعددة يثير مجموعة جديدة من الأسئلة. من هنا، تأتي فكرة رئيسية تتمثل في: الأخذ في الاعتبار حالات متعددة، كشخص يفكر في تجارب متعددة - أي اتباع تصميم «التماثل»، وهذا يختلف كثيراً عن التشبيه المضلل الذي يعتبر بشكل غير صحيح الحالات متعددة مشابهاً للعديد من المستجيبين في دراسة مسحية (أو موضوعات متعددة ضمن تجربة علمية) أي: اتباع تصميم «العينات». ويتم الكشف عن الاختلافات المنهجية بين وجهات النظر هذه من خلال المبررات المختلفة التي تستند إلى التماثل بعكس تصاميم العينات.

النسخ المتماثل لدراسات الحالة المتعددة، وليس المنطق المعتمد على العينة : يشبه منطق (النسخ المتماثل أو إعادة التجربة) ذلك المستخدم في التجارب المتعددة (انظر: Hersen & Barlow, 1976). على سبيل المثال، عند اكتشاف نتائج مهمة من تجربة علمية واحدة، ستكون

الأولية الملحة واللاحقة لتكرار هذه النتيجة بإجراء تجربة ثانية وثالثة، بل وأكثر. قد تحاول بعض النسخ المتماثلة تكرار الظروف الدقيقة للتجربة الأصلية. وقد تؤدي النسخ الأخرى إلى تغيير واحد أو اثنين من الظروف التجريبية التي تعتبر غير مهمة للنتيجة الأصلية لمعرفة ما إذا كان لا يزال من الممكن تكرار الاستنتاج. فقط مع مثل هذه التكرارات المتماثلة، يمكن أن تعتبر النتيجة الأصلية قوية.

المنطق الكامن وراء استخدام دراسات الحالة المتعددة هو نفسه. يجب اختيار كل حالة بعناية، بحيث تكون إما (أ) تتنبأ بنتائج مماثلة (تكرار حرفي ودقيق جداً) أو (ب) تتنبأ بنتائج متناقضة، ولكن لأسباب متوقعة (تكرار نظري). إن القدرة على إجراء (٦ أو ١٠) دراسات حالة، مرتبة بشكل فعال ضمن تصميم متعدد الحالات يعتبر مشابهاً للقدرة على إجراء (٦) إلى (١٠) تجارب علمية على موضوعات ذات صلة ببعضها؛ فقد تكون بعض الحالات القليلة (٢ أو ٣) عبارة عن نسخ متماثلة (مكررة) بشكل دقيق جداً، في حين أن بعض الحالات الأخرى (من ٤ إلى ٦) قد تكون مصممة لتحقيق فطمين مختلفين من التكرارات النظرية. إذا ظهرت جميع الحالات على النحو المتوقع إجمالاً، فإن هذه الحالات من (٦ إلى ١٠)، كانت ستوفر دعماً قوياً للمجموعة الأولية من الافتراضات النظرية. أما إذا كانت الحالات متناقضة بعض الشيء، يجب مراجعة الافتراضات النظرية الأولية وإعادة اختبارها مع مجموعة أخرى من الحالات. مرة أخرى، يشبه هذا المنطق الطريقة التي يتعامل بها الباحثون مع النتائج التجريبية المتعارضة.

وينبغي أن يعكس المنطق الكامن وراء هذه الإجراءات المتماثلة بعض الاهتمام النظري، وليس مجرد توقع بأن حالتين ينبغي أن تكونا متشابهتين أو مختلفتين. فعلى سبيل المثال، يمكن للمرء أن ينظر في الافتراض الأولي بأن تحدث زيادة في استخدام نظام حاسوبي جديد في بيئات الأعمال الصغيرة، عندما يستخدم النظام في التطبيقات الإدارية (مثل المحاسبة والموظفين) والأعمال التجارية (مثل المبيعات والإنتاج) ولكن ليس وحده. ولتحقيق هذا الافتراض في تصميم دراسة متعددة الحالات، يمكن اختيار (٣ أو ٤) مشاريع تجارية صغيرة (أو حالات)، يكون فيها كلا النوعين من التطبيقات قائماً لتحديد ما إذا كان استخدام النظام قد زاد في الواقع خلال فترة من الوقت (سيكون تحقيق تنبؤ التماثل الدقيق في الحالات (٣ أو ٤)). ويمكن اختيار ثلاث أو أربع حالات إضافية لا توجد فيها سوى تطبيقات إدارية، مع وجود تنبؤ في زيادة ضئيلة في الاستخدام (التنبؤ بالتكرار النظري). وأخيراً، سيتم اختيار (٣ أو ٤) حالات أخرى لا توجد فيها سوى تطبيقات

تجارية، مع نفس التنبؤ بزيادة ضئيلة في الاستخدام، ولكن لأسباب مختلفة عن الحالات الإدارية فقط (تكرار نظري آخر). وإذا وجد بالفعل هذا النمط الكامل من النتائج عبر هذه الحالات المتعددة، فإن الحالات من (٩ إلى ١٢)، في مجملها، ستوفر دعماً كبيراً للافتراض الأولي.

مثال آخر لتصميم النسخ المتماثل متعدد الحالات، يأتي من مجال الدراسات الحضرية (انظر مربع ١١). يمكنك أيضاً العثور على أمثلة من ثلاث دراسات حالة كاملة، وكل ذلك يتبع تصميم النسخ المتماثل لكنه يغطي أمثلة حول إدارة الجامعة، وتحول الشركات التجارية، والوقاية من فيروس نقص المناعة المكتسبة - الإيدز (HIV/AIDS). ولمزيد من التفاصيل يمكنك الرجوع إلى كتاب (Yin, 2012, chaps. 11; 12; 15).

مربع (١١)

الحالة المتعددة، تصميم النسخ المتماثل

كانت هناك مشكلة شائعة في فترة الستينيات والسبعينيات (1960s & 1970s)، تتمثل في كيفية الحصول على نصيحة جيدة لمراكز الحكم الإداري في المدن، حيث استعرض (Peter Szanton, 1981) - في كتابه الذي جاء بعنوان (لا يُنصح به جيداً - Not Well Advised) - تجارب العديد من محاولات الجامعة والمجموعات البحثية للتعاون مع مسؤولي المدن.

الكتاب يعتبر مثلاً ممتازاً لتصميم النسخ المتماثل متعدد الحالات؛ حيث بدأ المؤلف بثماني دراسات حالة، تُظهر كيف فشلت مختلف المجموعات الجامعية في مساعدة مراكز الحكم الإداري في المدن. الحالات الثمانية «متكررة» بشكل كافٍ لإقناع القارئ بظاهرة عامة. بعد ذلك، يتضمن الكتاب خمس دراسات حالة إضافية، فشلت فيها أيضاً مجموعات خارج الجامعة، وانتهت إلى أن الفشل بالتالي ليس بالضرورة متأسلاً في المؤسسة الأكاديمية. ومع ذلك، تُظهر مجموعة ثالثة من الحالات كيف نجحت مجموعات الجامعات في مساعدة الأعمال، والشركات الهندسية والقطاعات الأخرى بخلاف مراكز الحكم الإداري في المدن. توضح مجموعة نهائية مكونة من ثلاث حالات أن هذه المجموعات القليلة القادرة على مساعدة مركز الحكم الإداري في المدينة كانت مهتمة بالتنفيذ وليس فقط بإنتاج أفكار جديدة، مما أدى إلى الاستنتاج الرئيسي بأن مراكز الحكم الإداري في المدن قد تكون لها احتياجات خاصة في قبولها، ولكن أيضاً بعد ذلك يجب وضع توصيات عملية. ضمن كل مجموعة من المجموعات الأربع لدراسات الحالة، يوضح مؤلف الكتاب مبدأ التكرار الحرفي الدقيق عبر المجموعات الأربع؛ حيث قام بتوضيح النسخ النظري. ويمكن تطبيق تصميم دراسة الحالة الفعالة هذه على العديد من الموضوعات الأخرى.

ويجب تمييز منطق النسخ المتماثل، سواء كان مطبقاً على التجارب أو دراسات الحالة، من منطق العينات الذي يستخدم بشكل واسع في الدراسات المسحية. ويتطلب منطق العينات تعداداً تشغيلياً لكامل المجتمع بأكمله أو مجموعة من المستجيبين المحتملين، ثم إجراءً إحصائياً لاختيار مجموعة فرعية محددة من المستجيبين الذين سيتم استطلاعهم. ويفترض أن البيانات الناتجة عن العينة التي يجري استقصاؤها بالفعل تعكس المجتمع بأكمله أو مجتمع الدراسة، مع استخدام إحصاءات استنتاجية لتحديد فترات الثقة التي يفترض أن يكون فيها هذا التمثيل دقيقاً. ويستخدم الإجراء بأكمله عادةً، عندما يرغب الباحث في تحديد انتشار أو تكرار ظاهرة معينة.

وأي تطبيق لمنطق العينات هذا على بحوث دراسة الحالة سيكون غير مناسباً. وذلك لعدة أسباب. أولاً، دراسات الحالة ليست أفضل طريقة لتقييم انتشار الظواهر الاجتماعية والاقتصادية وغيرها. وثانياً، ينبغي أن تغطي دراسة الحالة كلاً من ظاهرة مثيرة للاهتمام وسياقها، مما يؤدي إلى عدد كبير من المتغيرات ذات الصلة المحتملة، وهذا بدوره سيتطلب عينة كبيرة من الحالات (كبيرة جداً من أن تسمح بإجراء فحص ظاهري لأي حالة معينة).

ثالثاً، إذا كان من الضروري تطبيق منطق العينات على جميع أنواع البحوث، فلا يمكن إجراء تحقیقات تجريبية حول العديد من الموضوعات الهامة، مثل المشكلة التالية: يتعامل بحثك مع دور رئاسة الولايات المتحدة الأمريكية، وأنت مهتم للقيام بدراسة متعددة الحالات لعدد (قليل) من الرؤساء لاختبار نظريتك حول القيادة الرئاسية، ومع ذلك، فإن تعقيد الموضوع الذي تدرسه يعني أن اختيارك لعدد من الرؤساء، لا يمكن أن يمثل بشكل كافٍ جميع الرؤساء الـ (٤٤) منذ بداية تأسيس الولايات المتحدة الأمريكية، وبالتالي، فإن النقاد الذين يستخدمون منطق العينات قد يرفضون قبول دراستك. في المقابل، إذا كنت تستخدم منطق النسخ المتماثل، فإن الدراسة تكون ذات جدوى كبيرة.

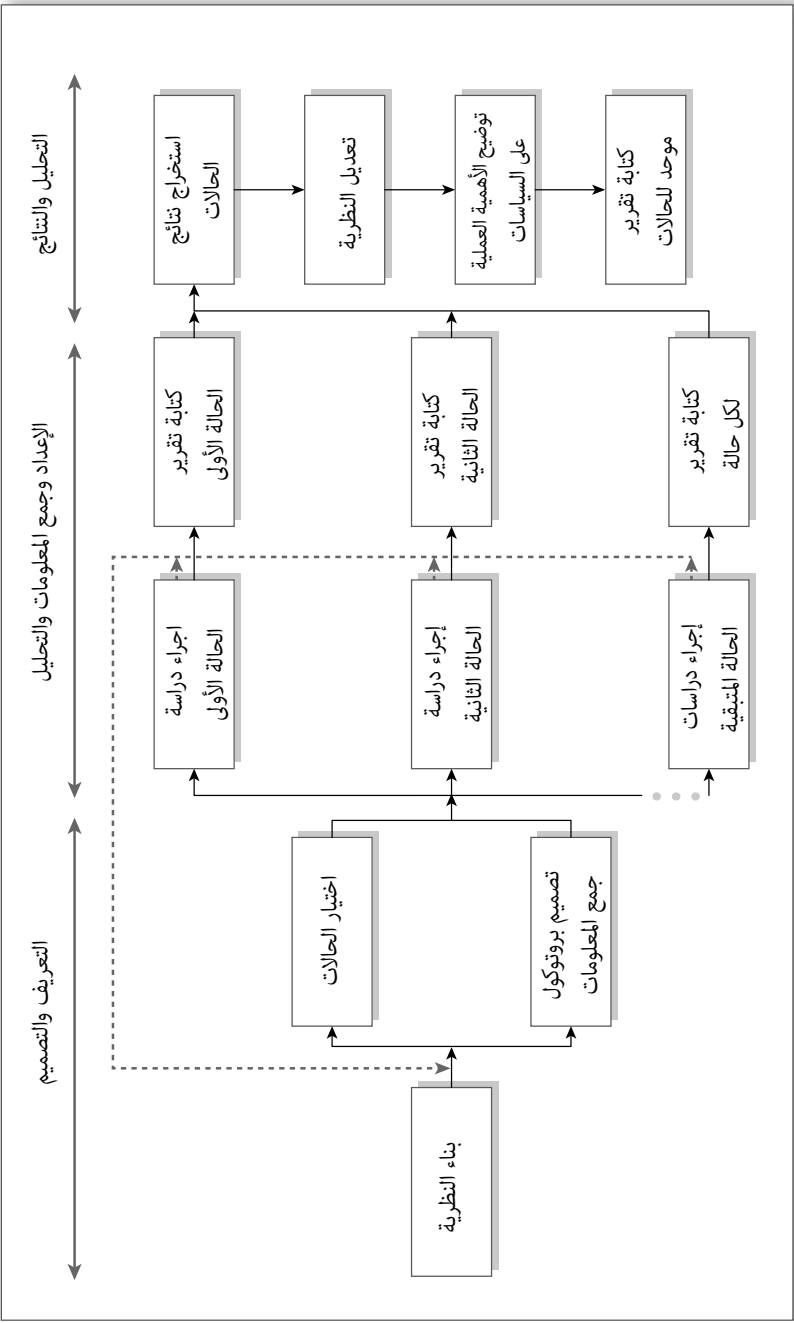
يوضح الشكل (٢-٥) طريقة النسخ المتماثل لدراسات الحالات المتعددة؛ حيث يشير الشكل إلى أن الخطوة الأولى في تصميم الدراسة يجب أن تتكون من تطوير نظرية، ومن ثم تبين أن اختيار الحالة وتعريف المقاييس المحددة هي خطوات مهمة في عملية التصميم وجمع البيانات. وتتكون كل دراسة حالة فردية من دراسة «كاملة»، يتم فيها البحث عن أدلة مقارنة بشأن الحقائق والاستنتاجات الخاصة بالحالة، ثم تعتبر استنتاجات كل حالة هي المعلومات التي تحتاج إلى تكرار من الحالات الفردية الأخرى. ويمكن لكل من نتائج الحالات الفردية

والحالات المتعددة أن تكون نقطة تركيز لتقرير ملخص. وبالنسبة لكل حالة، يجب أن يشير التقرير إلى "كيف" و "لماذا" تم عرض افتراض نظري معين (أو لم يتم عرضه). بينما في جميع الحالات، يجب أن يشير التقرير إلى مدى منطق النسخ المتماثل، ولماذا تم توقع أن تكون بعض الحالات ذات نتائج معينة، في حين أن الحالات الأخرى – إن وجدت – من المتوقع أن تكون لها نتائج متناقضة.

جزء مهم من الشكل (٢-٥) هو حلقة التغذية المرتدة المتقطعة. حيث تمثل الحلقة الحالة التي يحدث فيها استنتاج مهم أثناء إجراء إحدى دراسات الحالات الفردية (على سبيل المثال، إحدى الحالات لم تتناسب بصراحة مع التصميم الأصلي). لذا قد يتطلب منك مثل هذا الاستنتاج إعادة النظر في واحد أو أكثر من الافتراضات النظرية الأصلية للدراسة. وفي هذه المرحلة، يجب أن يتم «إعادة التصميم» قبل الاستمرار في العمل. وقد تتضمن إعادة التصميم هذه اختيار حالات بديلة أو تغييرات في بروتوكول دراسة الحالة (انظر الفصل الثالث). بدون إعادة التصميم هذه، فإنك تجازف بتهمة تشويه أو تجاهل الاستنتاج، لمجرد استيعاب التصميم الأصلي. ويؤدي هذا الموقف بسرعة إلى اتهام آخر، يتمثل في كونك قد كنت انتقائياً في نشر بياناتك لتتناسب مع أفكارك المسبقة (أي الافتراضات النظرية الأصلية).

وبشكل عام، يصور الشكل (٢-٥) منطقاً مختلفاً عن منطق تصميم العينات. وقد يكون من الصعب متابعة المنطق وكذلك تباينه مع تصميم العينات، ويستحق مناقشة واسعة مع الفريق البحثي قبل البدء في أي دراسة متعددة الحالات.

شكل (٥-٢) إجراء دراسة الحالة المتعددة



المصدر: COSMOS Corporation

عند استخدام تصميم متعدد الحالات، هناك سؤال آخر ستواجهه يتعلق بعدد الحالات التي تعتبر ضرورية أو كافية لدراستك. ومع ذلك، نظراً لعدم استخدام منطق العينات، فإن المعايير النموذجية المتعلقة باستخدام تحليل القدرة لتحديد حجم العينة المطلوب (على سبيل المثال: Lipy, 1990) هي أيضاً غير ذات صلة. بدلاً من ذلك، يجب أن نفكر في عدد من الحالات المكررة – سواء الحرفية والنظرية – التي تحتاج إليها أو ترغب في أن تكون في دراستك.

سيكون الحكم الخاص في هذا الموقف تقديري، وليس في صيغة أو فكرة ثابتة. مثل هذه الأحكام التقديرية تحدث في غير بحوث دراسة الحالة، مثل وضع معيار لتحديد "تأثير كبير" في العلوم التجريبية، وبالتالي، فإن تحديد احتمال "الكشف" $p < .05$ أو $p < .01$ " لتحديد مستوى الثقة لقبول أو رفض الفرضية الصفرية، لا يستند إلى أي صيغة وإنما هو مسألة اختيار تقديرية. لاحظ أنه عندما تكون سلامة المرضى ورفاهيتهم في مرحلة الخطر كما هو الحال في التجارب السريرية، فإن الباحثين عادةً لا يستقرون حتى لمستوى أهمية بقيمة $p < .01$ ولكن قد يختارون لتحقيق $p < .0001$ أو حتى مستوى أكثر صرامة. وعلى نحو مماثل، يعتمد تعيين عدد النسخ المتماثلة على اليقين (حالة التأكد) الذي تريده بشأن النتائج المتعددة الحالات. على سبيل المثال، قد ترغب في إغلاق اثنين أو ثلاث نسخ مكررة بشكل دقيق جداً عندما تكون نظريتك واضحة، والقضية المطروحة لا تتطلب درجة مفرطة من اليقين. ومع ذلك، إذا كانت نظريتك بسيطة أو إذا كنت ترغب في درجة أعلى من اليقين، يمكنك الاجتهار لإعادة التجربة لمدة خمس أو ست نسخ أو أكثر.

عند اتخاذ قرار بشأن عدد من التكرارات للنسخ المتماثل، هناك اعتبار مهم يرتبط بإحساسك من قوة وأهمية التفسيرات المناظرة. وكلما زادت قوة الآراء المناظرة، زاد عدد الحالات الإضافية التي تريدها، فتظهر كل حالة نتيجة مختلفة عند أخذ بعض التفسيرات المناظرة بعين الاعتبار. على سبيل المثال، قد تكون الفرضية الأصلية هي أن برامج القراءة الصفية تحسن درجات القراءة لدى الطلاب، وقد تكون بالفعل قد ظهرت هذه النتيجة من خلال عدة حالات والتي تعمل كنسخ تماثل حرفية. وقد يكون التفسير المناظر هو أن الآباء يعملون أيضاً بشكل أوثق مع أطفالهم خلال فصل الصيف، وأن هذه الظروف يمكن أن تمثل تحسناً لدرجات القراءة لدى الطلاب، ثم يمكنك الحصول على حالة أخرى، مع

مشاركة الوالدين ولكن ليس برنامج القراءة الصيفية، وفي هذا التكرار النظري كنت تتنبأ أن درجات القراءة لدى الطلاب لن تتحسن. لذا وجود اثنين من هذه التكرارات النظرية، من شأنه أن يوفر دعماً أكبر للنتائج التي توصلت إليها.

المبرر المنطقي لتصاميم الحالة المتعددة: باختصار، إن الأساس المنطقي لتصاميم الحالة المتعددة، مستمد مباشرة من فهمك للنسخ المتماثل (الحرفي والنظري). إن أبسط تصميم متعدد الحالات هو اختيار حالتين أو أكثر يعتقد أنها مكررة حرفياً، مثل مجموعة من الحالات ذات مخرجات نموذجية فيما يتعلق ببعض أسئلة التقييم، مثل «كيف ولماذا كان تدخل معين يتم تطبيقه بسهولة». ويتطلب اختيار مثل هذه الحالات معرفة مسبقة بالمخرجات، ويركز الاستفسار المتعدد الحالات على كيف ولماذا كانت المخرجات النموذجية قد حدثت، ويأمل في تكرارها حرفياً (أو مباشرة) لهذه الظروف من حالة إلى أخرى.

ومن المحتمل أن تأتي تصاميم الحالة المتعددة الأكثر تعقيداً من عدد وأنواع من النسخ المتماثلة النظرية التي قد ترغب في دراستها. على سبيل المثال، استخدم الباحثون التصميم «المزدوج»، حيث تم اختيار الحالات عمداً من كل من الحالات المتطرفة (من بعض الظروف النظرية الهامة، مثل النتائج الجيدة للغاية والسيئة للغاية). ويمكن أيضاً أن تكون المبررات المنطقية للحالات المتعددة، مستمدة من الافتراضات المسبقة لأنواع مختلفة من الظروف، والرغبة في الحصول على مجموعات فرعية من الحالات التي تغطي كل نوع. هذه التصاميم وغيرها المشابهة تعتبر أكثر تعقيداً؛ لأن الدراسة يجب أن تحتوي على حالتين فرديتين على الأقل داخل كل مجموعة فرعية، بحيث يتم استكمال النسخ المتماثل النظري عبر المجموعات الفرعية، من خلال النسخ المتماثل الحرفي داخل كل مجموعة فرعية.

دراسات الحالة المتعددة الشاملة "Holistic" أو المضمنة "Embedded": حقيقة أن التصميم يستدعي دراسات الحالة المتعددة، لا يلغي التباين الذي تم تحديده في وقت سابق مع دراسات الحالة الفردية: وقد تظل كل حالة فردية شاملة أو مضمنة. وبعبارة أخرى قد تكون دراسة متعددة الحالات من حالات متعددة شاملة (انظر الشكل ٢-٤، النوع ٣) أو حالات متعددة مضمنة (انظر الشكل ٢-٤، النوع ٤).

الفرق بين هذين الخيارين يعتمد على نوع الظاهرة التي تتم دراستها، وأسئلة البحث الخاصة بك. في التصميم المضمن، قد تتطلب دراسة ما إجراء مسح في كل موقع لدراسة

الحالة. على سبيل المثال، لنفترض أن دراسة تُعنى بتأثير نفس النوع من المناهج الدراسية المعتمدة في كليات التمريض المختلفة. قد تكون كل كلية تمرّض موضوعاً لدراسة حالة، حيث ينص الإطار النظري على تضمين تسع كليات كدراسات حالة، وثلاث كليات لتكرار النتيجة المباشرة (التكرار الحرفي) وست كليات أخرى للتعامل مع الظروف المتناقضة (التكرارات النظرية).

بالنسبة لجميع الكليات التسع، يتم استخدام تصميم مضمن؛ لأن المسوحات للطلاب (أو بدلاً من ذلك، فحص سجلات الطلاب في قسم الأرشيف أو الوثائق)، تعتبر مطلوبة لمعالجة أسئلة البحث عن أداء الكليات. ولكن، فإن النتائج لكل مسح لن يتم جمعها عبر الكليات. وبدلاً من ذلك، ستكون بيانات المسح جزءاً من النتائج لكل كلية تمرّض (أو حالة). وقد تكون هذه البيانات كمية للغاية، وتشتمل على اختبارات إحصائية، مع التركيز على اتجاهات وسلوك الطلاب، وسيتم استخدام البيانات جنباً إلى جنب مع المعلومات حول الكلية لتفسير النجاح والعمليات مع المناهج الدراسية في تلك الكلية تحديداً. وعلى العكس، إذا تم جمع بيانات المسح عبر الكليات، لم يعد تصميم النسخ المتماثل مستخدماً.

في الواقع، أصبحت الدراسة الآن (مضمنة)، والتي أصبحت فيها جميع الكليات التسع وطلابها الآن جزءاً من بعض وحدات التحليل الرئيسية الأكبر التي قد لا تكون قد حددت في البداية. هذا التحول في الأحداث من شأنه أن يخلق الحاجة الملحة لتجاهل التصميم الأصلي للحالة المتعددة. وستتطلب دراسة الحالة الفردية المصممة حديثاً إعادة تعريف كاملة لوحدة التحليل الرئيسية، وستتطلب تنقيحات شاملة للنظريات الأساسية والافتراضات النظرية ذات الاهتمام.

ملخص: تناول هذا القسم المواقف التي قد يستدعي فيها البحث نفسه دراسات الحالة المتعددة. وهذه الأنواع من التصميم أصبحت أكثر انتشاراً، ولكنها أكثر تكلفة وتستهلك وقتاً طويلاً عند إجرائها.

إن أي استخدام لتصاميم الحالة المتعددة يجب أن يتبع النسخ المتماثل، وليس منطق العينات، ويجب على الباحث اختيار كل حالة بعناية. كما ينبغي أن تعمل الحالات بطريقة مماثلة للتجارب المتعددة، مع توقع نتائج مماثلة (تكرار حرفي) أو نتائج متباينة (تكرار نظري) تم التنبؤ بها صراحة في بداية الدراسة.

وقد تكون الحالات الفردية ضمن تصميم دراسة الحالة المتعددة إما شاملة أو مضمنة. عند استخدام التصميم المضمن، فإن كل دراسة حالة فردية قد تشمل في الواقع جمع وتحليل البيانات الكمية، بما في ذلك استخدام المسوحات في كل دراسة حالة.

تمرين ٢-٤ : تحديد تصميم بحوث دراسة الحالة

اختر واحدة من دراسات الحالة الموضحة في المربعات في هذا الكتاب، واعمل على مراجعة دراسة الحالة بأكملها (وليس فقط المحتوى المتوفر في المربع)، ثم اعمل على وصف تصميم البحث في دراسة الحالة هذه، وكيف تبرر الأدلة ذات الصلة التي يتعين البحث عنها مع الأخذ في الاعتبار أسئلة البحث الرئيسية التي ينبغي الإجابة عليها؟ ما هي الأساليب التي استخدمت لتحديد النتائج استناداً إلى الأدلة؟ هل التصميم هو تصميم حالة فردية أو متعددة؟ هل هي شاملة أم أنها قد تضمنت وحدات متعددة للتحليل؟

نصائح بسيطة عند اختيار تصاميم دراسة الحالة:

الآن أنت تعرف كيف تحدد تصاميم دراسة الحالة وعلى استعداد للقيام بعمل تصميم، ولكن يجب عليك الأخذ في الاعتبار النصائح الثلاث التالية :

تصاميم الحالة الفردية أو المتعددة ؟

تتمثل النصيحة الأولى في أنه على الرغم من أن كل التصاميم تقود إلى دراسات حالة ناجحة، فإذا كان لديك الخيار (والموارد اللازمة)، فإن تصاميم دراسة الحالة المتعددة قد تكون مفضلة أكثر من دراسة الحالة الفردية. وإن كنت تستطيع إجراء دراسة حالة ثنائية، فإن فرصتك في إجراء دراسة حالة جيدة ستكون أفضل من استخدام تصميم دراسة الحالة الفردية. وتعتبر تصاميم دراسة الحالة الفردية قابلة للنقد فقط بسبب أنك «ستضع كل البيض في سلة واحدة». والأمر الأكثر أهمية، هو أنه قد تكون الفوائد التحليلية من وجود حالتين (أو أكثر) جوهرية.

في البداية، حتى مع دراستي حالة اثنتين، فإن لديك إمكانية النسخ المباشر. وستكون الاستنتاجات التحليلية التي تنشأ بشكل مستقل عن حالتين، كما هو الحال مع تجربتين، أقوى من تلك التي تأتي من دراسة حالة واحدة (أو تجربة علمية واحدة) بمفردها. وبدلاً من ذلك،

ربما تكون قد اخترت عن قصد حالتين نظراً لأنهما عرضتا مواقف متبادلة، ولم تكن تبحث عن النسخ المباشرة. في هذا التصميم، إذا كانت النتائج اللاحقة تدعم التناقض المفترض، فإن النتائج تمثل بداية قوية نحو التكرار النظري، مما يعزز مرة أخرى من نتائجك مقارنةً بالنتائج التي تم الحصول عليها من دراسة حالة واحدة فقط (على سبيل المثال: Eilbert & Lafronza, 2005; Hanna, 2005؛ انظر أيضاً مربع ١٢).

مربع (١٢)

حالتان «ثنائيتان» من دراسات الحالة

١٢-أ: حالات متناقضة لبناء المجتمع

استخدم (Chaskin, 2001)، دراستي حالة لتوضيح إستراتيجيات متباينة، لبناء القدرات على مستوى الحي السكني. الإطار المفاهيمي الشامل الذي اعتمد عليه المؤلف، والذي كان الموضوع الرئيسي للتساؤل، ادعى أنه يمكن أن يكون هناك منهجيتان لبناء قدرات المجتمع باستخدام منظمة تعاونية لـ: (أ) تعزيز الشبكات الحالية لمنظمات المجتمع أو (ب) بدء منظمة جديدة في الحي. بعد تقديم إطار شامل لأسس نظرية، يقدم المؤلف دراستي الحالة، مع توضيح مدى صلاحية كل منهجية.

١٢-ب: إستراتيجيات متناقضة للمساءلة التعليمية

وبطريقة تكاملية مباشرة، اختار (Elmore, Abelman, & Fuhrman, 1997)، دراستي حالة لتوضيح إستراتيجيات متباينة لتصميم وتنفيذ المساءلة التعليمية (بمعنى أن تكون المدارس مسؤولة عن الأداء الأكاديمي لطلابها). تمثل حالة واحدة تكلفة أقل وإصدار بسيط لنظام المساءلة، في حين أن الآخر يمثل تكلفة أعلى، وإصداراً أكثر تعقيداً.

وبشكل عام، فإن انتقادات دراسات الحالة الفردية تعكس في الغالب المخاوف حول (التفرد)، أو الظروف المصطنعة التي تحيط بالحالة (مثل الوصول لمصدر المعلومات الرئيسية). ونتيجة لذلك، قد تتحول تلك الانتقادات إلى شكوك حول مقدرتك على إجراء عمل تجريبي يتجاوز دراسة الحالة الفردية. إن وجود حالتين يبدد هذه الانتقادات والشكوك، كما أنه قد يحدث تأثيراً أقوى. ومع كل هذه الفوائد، فإن وجود حالتين على

الأقل يجب أن يكون هو هدفك. وإذا استخدمت تصميم دراسة حالة فردية، فإنه يجب عليك أن تكون مستعداً لعمل نقاشات قوية لتبرير اختيارك للحالة الفردية.

تمرين ٢-٥ : إنشاء الأساس المنطقي لدراسة الحالة المتعددة

اعمل على تطوير بعض الأفكار الأولية حول «حالة ما» لدراسة الحالة الخاصة بك. وكبديل آخر، ركز على واحدة من دراسات الحالة الفردية الموضحة في المربعات في هذا الكتاب. في أيٍّ من الحالتين، فكّر الآن في «حالة» مصاحبة قد تضيف إلى الحالة الفردية. ما هي الطرق التي يمكن أن تكمل بها نتائج الحالة المصاحبة لتلك الحالة الأولى؟ هل يمكن لبيانات الحالة الثانية ملء الفجوة التي صنعتها الحالة الأولى، أو الاستجابة بشكل أفضل لبعض أوجه القصور أو الانتقاد الواضحة في الحالة الأولى؟ هل ستشكل الحالتان معاً دراسة حالة أقوى؟ وهل من الممكن أن تجعل حالة ثالثة النتائج أكثر إلزاماً؟

التصاميم المرنة أو المغلقة؟

هناك نصيحة أخرى، وهي أنه على الرغم من تفاصيل هذا الفصل حول خيارات التصميم، إلا أنه يجب علينا عدم الاعتقاد بأن تصميم دراسة الحالة لا يمكن تعديله من خلال معلومات جديدة أو الاستنتاجات خلال مرحلة جمع البيانات. يمكن أن يكون هذا الاستنتاج مهماً للغاية، مما يؤدي إلى تغيير أو تعديل تصميم البحث الأصلي.

على سبيل المثال، في دراسة الحالة الفردية قد يتبين أن ما كان يُعتقد أنه حالة حرجية أو غير عادية لم يكن كذلك بعد أن بدأت في جمع البيانات الأولية؛ كما هو الحال في دراسة الحالات المتعددة، حيث إن ما كان يُعتقد أنه حالات متوازنة للتكرار الحرفي لا يكون كذلك. مع هذه التوضيحات، لديك كل الحق في استنتاج أن التصميم الأولي الخاص بك يحتاج إلى تعديل، ولكن، يجب عليك إجراء أي تعديلات إلا في حالة توخي الحذر الشديد. والحذر هو أن نفهم بالضبط طبيعة التغيير: هل أنت بكل بساطة تعمل على اختيار حالات مختلفة، أم أنك أيضاً تغير اهتماماتك وأهدافك النظرية الأصلية؟ النقطة الأساسية هي أن القدرة على التكيف لا ينبغي أن تقلل من الالتزام بالإجراءات التي تتبعها دراسة الحالة.

تصاميم الأساليب البحثية المختلطة: دمج دراسات الحالة مع الأساليب الأخرى؟

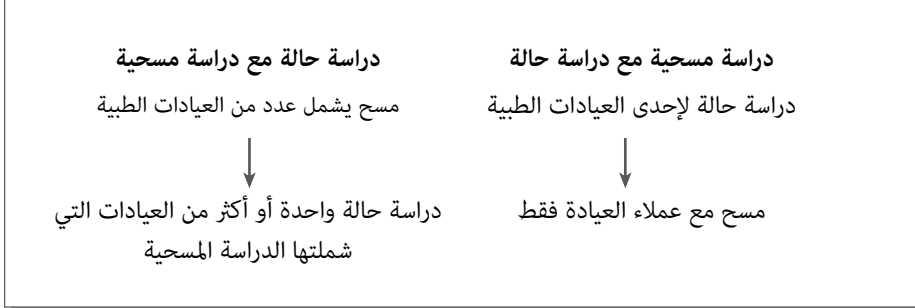
أعطى الباحثون اهتماماً متزايداً لبحوث الأساليب المختلطة، وهي «فئة من البحوث حيث يخلط الباحث أو يجمع بين طرق البحوث الكمية والكيفية أو الأساليب أو المنهجيات أو المفاهيم أو اللغة في دراسة واحدة» (Johnson & Onwuegbuzie, 2004, p.17). ويؤدي التقييد في دراسة واحدة إلى فرض الأساليب المختلطة في قالب متكامل. هذا القالب يختلف عن الوضع التقليدي، حيث يتم استخدام أساليب مختلفة في دراسات منفصلة والتي قد يتم دمجها في وقت لاحق.

بحوث الأساليب المختلطة تلزم الأساليب البحثية للمشاركة في نفس أسئلة البحث، وجمع البيانات التكميلية، وإجراء التحليلات النظرية (على سبيل المثال: Yin, 2006b) وباختصار، لاتباع تصميم الأساليب البحثية المختلطة. على هذا النحو، يمكن لبحوث الأساليب المختلطة أن تسمح للباحثين بالتعامل مع الأسئلة البحثية الأكثر تعقيداً وأن يجمعوا مجموعة أدلة أكثر قوة وأكثر ثراءً مما يمكن الوصول من خلال أسلوب بحثي منفرد. واعتماداً على طبيعة أسئلتك البحثية وقدرتك على استخدام أساليب بحثية مختلفة، تفتح بحوث الأساليب المختلطة مجالاً من التصاميم البحثية التي تستحق الاهتمام.

تشير المناقشة السابقة لتصاميم دراسة الحالة المضمنة في الواقع، إلى حقيقة أن أنواعاً محددة من دراسات الحالة تمثل بالفعل شكلاً من أشكال بحوث الأساليب المختلطة: وقد تعتمد دراسات الحالة المضمنة على إستراتيجيات شاملة لجمع البيانات لدراسة الحالة الرئيسية، ومن ثم استدعاء المسوحات أو أساليب كمية أخرى لجمع البيانات حول الوحدة أو (الوحدات) المضمنة للتحليل. في هذه الحالة، يتم تضمين أساليب البحث الأخرى في بحوث دراسة الحالة.

العلاقة العكسية يمكن أن تحدث أيضاً. قد تكون دراسة الحالة الخاصة بك جزءاً من دراسة أساليب بحثية مختلطة بشكل واسع. لذا قد يعتمد التساؤل الرئيسي على دراسة مسحية أو طرق كمية أخرى، وقد تساعد دراسة الحالة الخاصة بك لبحث الظروف داخل أحد الكيانات التي يتم مسحها. وتظهر العلاقات المتبادلة (المسح داخل الحالة أو الحالة داخل المسح) في الشكل (٢-٦)، انظر أيضاً الملحق (ب) لمزيد من المناقشة حول هذا المزيج فيما يتعلق بدراسات التقييم).

شكل (٦-٢) الأساليب البحثية المختلطة، اثنان من الترتيبات المتداخلة



في الوقت نفسه، لا تحتاج بحوث الأساليب المختلطة إلى استخدام بحوث دراسة الحالة على الإطلاق. على سبيل المثال، حيث يمكن الجمع بين الدراسة السريرية والأسلوب التاريخي الذي يشمل التحليل الكمي للسجلات الأرشيفية، مثل الصحف ومواد أخرى للملفات. والذهاب إلى أبعد من ذلك، لا ينبغي أن تقتصر بحوث الأساليب المختلطة على مجموعات من الأساليب الكمية والكيفية. على سبيل المثال، يمكن أن تستخدم دراسة ما مزيجا من أسلوبين كلاهما كمياً مثل: مسح لوصف ظروف معينة ويستكمل بتجربة تحاول أن تؤثر أو تتحكم ببعض هذه الظروف (على سبيل المثال: Berends & Garet, 2002).

وبحسب التعريف، فإن الدراسات التي تستخدم بحوث الأساليب المختلطة تكون أكثر صعوبة في التنفيذ من الدراسات التي تقتصر على أسلوب بحثي واحد. ومع ذلك، يمكن لبحوث الأساليب المختلطة أن تمكنك من معالجة الأسئلة البحثية الأوسع أو الأكثر تعقيداً من دراسات الحالة وحدها. ونتيجة لذلك، يجب أن يكون خلط بحوث دراسة الحالة مع أساليب أخرى، من بين الاحتمالات التي تستحق الأخذ بعين الاعتبار.

ملاحظات الفصل الثاني:

١. يركز الشكل (٢-٢) فقط على عملية تصميم البحث الرسمية وليس على أنشطة جمع البيانات. وبالنسبة لأنواع البحوث الثلاثة (المسحية ودراسة الحالة والتجريبية)، فإن طرق جمع البيانات يمكن تصويرها كما في المستوى أدناه، المستوى الأول في الشكل (٢-٢). على سبيل المثال، بالنسبة لبحوث دراسة الحالة فإن ذلك قد يشمل مصادر متنوعة للأدلة كما سيتم وصفه تفصيلاً في (الفصل الرابع). ويمكن وصف نفس طرق جمع البيانات للبحوث المسحية والتجريبية، مثل تصميم الاستبانة بالنسبة للبحوث المسحية، وإستراتيجيات العرض التحفيزية بالنسبة للبحوث التجريبية.
٢. وقد خضع موضوع ما إذا كانت البحوث التجريبية تحتاج كذلك لمعالجة التعميمات الإحصائية إلى نقاشات علمية حادة في علم النفس. ووفقاً للآراء الإحصائية، فإن الموضوعات الإنسانية في البحث التجريبي يجب اعتبارها عينة سكانية، على أن تقتصر نتائج البحث التجريبي على نفس مجتمع السكان. وقد بدأ النقاش حول الاستخدام المفرط لطلاب السنة الثانية في البحوث السلوكية مثل (Cooper, McCord, & Socha, 1986; Peterson 2001; McNemar, 1946; Gordon, 2011) ومنذ ذلك الوقت، امتد إلى الوعي بأن موضوع معظم البحوث السلوكية كان هو الرجال البيض في الدول الصناعية (Henrich, Heine, and Norenzayan, 2010)، على الرغم من أن النتائج التجريبية كانت تهدف لتطبيق الأسلوب على جميع البشر (Prescott, 2002, p.38).
٣. أشار أحد مراجعي الطبعة الثالثة من هذا الكتاب، إلى أن الصدق البنائي كذلك يتطلب العمل على ما إذا كان المبحوثون أو من أجريت معهم المقابلات يستوعبون الأسئلة الموجهة إليهم.
٤. للاطلاع على مبادئ توجيهية أخرى مقترحة لمراجعي المقترحات البحثية لبحوث دراسة الحالة أو النسخ الأولية لكتابة التقارير، أنظر (Yin, 1999).
٥. إن الدراسات الكمية الصارمة التي تختار حالات لها نتائج معروفة، تتبع ذات التصميم ويطلق عليها كذلك: "التحكم في الحالة" بأثر رجعي أو دراسات الحالة المرجعية (انظر: 7, Rosenbaum, 2002).

جلسة دراسية ٢-١ المزيد حول تعريف "التعميم التحليلي"

يتألف التعميم التحليلي من تقديم بيان نظري بعناية، أو نظرية، أو افتراض نظري. ويمكن أن يأخذ التعميم شكل الدروس المستفادة، أو فرضية عمل، أو مبدأ آخر يعتقد أنه ينطبق على مواقف أخرى (وليس فقط "حالات مماثلة"). وهكذا، فإن التعميم التحليلي المفضل يطرح على مستوى مفاهيمي أعلى من حالة معينة (ويفترض أن هذا المستوى العالي، كان لازماً لتبرير أهمية دراسة الحالة المختارة في المقام الأول).

على الرغم من عدم استخدام نفس المصطلحات، فقد كرست الأعمال البارزة الأخرى الاهتمام بالتعميم التحليلي، وتمييزه أيضاً عن التعميم الإحصائي: (١) (Mitchell, 1983) مناقشة الاستدلال المنطقي والاستدلال الإحصائي؛ (٢) (Bromley, 1986) مناقشة استدلال الحالة مقارنة مع الاستدلال الإحصائي (291-290 p)؛ ومخطط (Donmoyer, 1990). ويغطي العمل الرابع، الذي قام به (Burawoy, 1991)، طريقة الحالة الموسعة - في وصف كيف أن التعميم "يمتد" من حالة ضيقة إلى بعض الأهمية الأوسع (280-271 p).

إن الموقف الأكثر صعوبة وتضارباً - هو أن الحالة المدروسة يجب أن تفسر على أنها مثال، أو عينة من مجموعة أكبر من الحالات - يعود بشكل غير مرغوب فيه إلى التعميم الإحصائي (العلاقة بين العينة والمجتمع الأصلي - على سبيل المثال: 103 - 99 pp. Gomm, Hammersley, & Foster, 2000). هذا الموقف يعتمد على حقيقة أن "الحالة" تبدو أن تكون مثيلاً أو مثالاً على "حالات مماثلة". ومع ذلك، فإن مثل هذا الادعاء غير مناسب عند التفكير في التعميم التحليلي، حيث يمكن أن يكون لنتائج دراسة الحالة آثار تتجاوز كثيراً نفس النوع من الحالات، وتمتد إلى مجموعة كاملة من المواقف الأخرى غير المشابهة (انظر مربع ٧، في النص الرئيسي لثلاثة أمثلة). وعلاوة على ذلك، ما لم تتضمن دراسة حالة عدداً كبيراً من الحالات - عادة عشرات إذا لم يكن مئات من الحالات (انظر الدرس التعليمي ٥-٣) - ستواجه الدراسة معركة شاقة من خلال استدعاء العينة إلى التجانس مع المجتمع الأصلي، وما يصاحب ذلك من حاجة إلى توظيف تحليلات إحصائية لتقييم قوة أي علاقة.

يقدم (Small, 2009) مثالين ممتازين ومناقشة ثابتة للتعميم التحليلي، واستشهد أيضاً بنفس المراجع العلمية الرئيسية المشار إليها أعلاه. وبالنسبة له، المنطق المفضل يمثل "وجهة نظر مختلفة ولغة تساؤل مختلفة" (p.18). ويلاحظ كذلك أهمية البدء مع اقتراح موضوعي (على سبيل المثال، علاقة سببية) بدلاً من علاقة رقمية (على سبيل المثال، تمثيل الحالة) لجعل التعميمات التحليلية مقبولة.

توضيحات مختصرة عن المراجع العلمية للجلسة الدراسية ١-٢:

- Bromley, D. B. (1986). The case-study method in psychology and related disciplines. Chichester, England: Wiley. يقدم إرشادات شاملة حول بحوث دراسة الحالة في علم النفس.
- Burawoy, M. (1991). The extended case method. In M. Burawoy, A. Burton, A. A. Ferguson, K. J. Fox, J. Gamson, N. Gartrell, et al. (Eds.), *Ethnography unbound: Power and resistance in the modern metropolis* (pp. 271-287). Berkeley: University of California Press.

يقدم طريقة الحالة الموسعة لتحليل بيانات الملاحظة بالمشاركة.

- Donmoyer, R. (1990). Generalizability and the single-case study. In E. W. Eisner & A. Peshkin (Eds.), *Qualitative inquiry in education: The continuing debate* (pp. 175-200). New York: Teachers College Press.

يقدم طريقة للتعميم من دراسات فردية ، لا تستند على أخذ العينات والأهمية الإحصائية.

- Gomm, R., Hammersley, M., & Foster, P. (2000). Case study and generalization. In R. Gomm, M. Hammersley, & P. Foster (Eds.), *Case study method* (pp. 98-115). London: Sage.

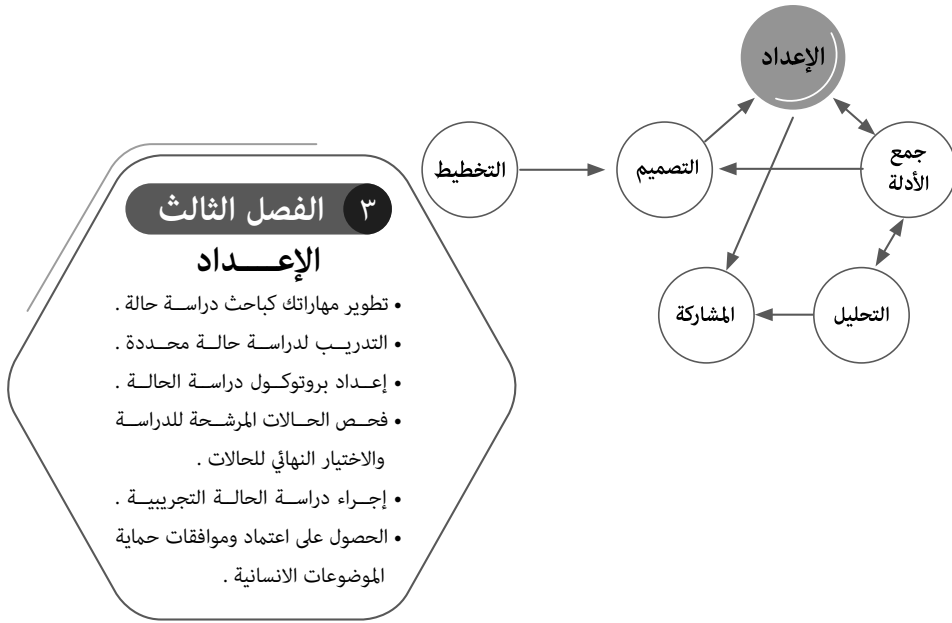
يسلط الضوء على استخدام أسلوب دراسة الحالة للتعميم ، بدلاً من مجرد دراسة حالة لأغراضها الخاصة.

- Mitchell, J. C. (1983). Case and situation analysis. *Sociological Review*, 31, 187-211.

يشدد على بحث دراسة الحالة كأسلوب للمحافظة على وحدة الشخصية للكائن الاجتماعي الذي تتم دراسته، ويناقش تحدي التعميم من الحالة أو الحالات.

- Small, M. L. (2009). "How many cases do I need?" On science and the logic of case selection in field based research. *Ethnography*, 10, 5-38.

يقدم مقالة علمية مدروسة حول القضايا الرئيسية في تصميم البحث الميداني ، بما في ذلك تحدي التعميم من المواقف الميدانية.



نبذة مختصرة:

يبدأ التحضير للقيام بدراسة الحالة بمهارات وقيم سابقة للباحث، ويغطي الإعداد والتدريب لإجراء دراسة الحالة المحددة (هما في ذلك إجراءات حماية الموضوعات الإنسانية).

وفيما يتعلق بالمهارات، فإن الكثير من الناس يعتقدون بشكل غير صحيح أنهم ماهرون بما فيه الكفاية لإجراء بحوث دراسة الحالة لأنهم يعتقدون أن الطريقة سهلة للقيام بها. في الواقع، تعتبر بحوث دراسة الحالة من بين أصعب أنواع البحوث بسبب عدم وجود إجراءات موثقة جيداً. لذا؛ يحتاج الباحثون في دراسة الحالة إلى الشعور بالراحة، في معالجة أوجه عدم اليقين الإجرائية التي قد تنشأ أثناء مراحل الدراسة. وتشمل السمات الأخرى المرغوب فيها: القدرة على طرح أسئلة جيدة، والاستماع؛ والتكيف؛ وامتلاك فهم عميق للقضايا قيد الدراسة؛ ومعرفة كيفية تجنب التحيز، وتحقيق معايير أخلاقية عالية للبحوث.

ويمكن للباحث التحضير لإجراء دراسة حالة عالية الجودة من خلال التدريب المكثف. وسوف يغطي الجزء الأهم من التدريب تطوير بروتوكول دراسة الحالة لتوجيه جمع البيانات الفعلية. حيث يعتبر البروتوكول حاسماً بشكل خاص، إذا كانت دراسة الحالة تستخدم تصميماً متعدد الحالات، أو يقوم بإجرائها باحثون متعددون أو كلاهما. وتشمل الخطوات التحضيرية الأخرى فحص الحالات المرشحة، لتكون جزءاً من دراسة الحالة، وإجراء دراسة حالة تجريبية.

الإعداد لجمع أدلة دراسة الحالة

ماذا تحتاج قبل البدء في جمع بيانات دراسة الحالة

على الرغم من أن إجراء دراسة الحالة يبدأ بأسئلة البحث التي ستتم معالجتها وتطوير تصميم دراسة الحالة المناسب، إلا أن معظم الباحثين يربطون إجراء دراسة الحالة بعملية جمع البيانات لهذه الدراسة. ويركز الفصل الحالي و (الفصل الرابع) على عملية جمع البيانات؛ حيث يتعامل هذا الفصل مع الإعداد والتحضير المطلوب لذلك، في حين يغطي (الفصل الرابع) الطرق الفعلية لجمع البيانات.

إن عملية الإعداد لجمع البيانات قد تكون معقدة. وإذا لم يتم القيام بها بصورة جيدة فإن ذلك يمكن أن يعرض الدراسة بأكملها للفشل، كما أن كل العمل السابق – في تحديد أسئلة البحث وتصميم دراسة الحالة – سيكون بدون نتيجة. وعلاوة على ذلك، فإن الحصول على الموافقة الرسمية لإجراء دراسة الحالة تبين كيف سيتم حماية الموضوعات الإنسانية التي يمكن أن تشكل تحدياً آخر.

يبدأ الإعداد الجيد بـ (١) توفر المهارات والقيم المطلوبة لدى الباحث في دراسة الحالة. ونادراً ما كانت هذه تحظى باهتمام صريح في الماضي. ومع ذلك، فإن جزءاً منها ضروري ويمكن تعلمه أو ممارسته. كما أن هناك أربعة موضوعات إضافية يجب أن تكون جزءاً رسمياً من عملية الإعداد والتحضير لدراسة حالة تتمثل في: (٢) التدريب لدراسة حالة محددة، (٣) إعداد بروتوكول دراسة الحالة، (٤) فحص الحالات المرشحة، (٥) إجراء دراسة حالة تجريبية.

ويعتبر البروتوكول وسيلة فعالة بشكل خاص في التعامل مع مشكلة زيادة الثقة في نتائج دراسات الحالة. ومع ذلك، فإن هناك حاجة إلى التطبيق الصحيح لجميع الموضوعات الخمسة، للتأكد من أن عملية جمع بيانات دراسة الحالة تسير بسهولة.

وتغطي الأجزاء التالية من هذا الفصل كل هذه الموضوعات بشيء من التفصيل.

الباحث في دراسة الحالة - المهارات والقيم المطلوبة:

يتجه الكثير من الباحثين إلى دراسة الحالة لأنهم يعتقدون أنها عملية «سهلة». ويعتقد العديد من المتخصصين في الاجتماع - وخاصة حديثي الخبرة - أنه يمكن إجراء بحث دراسة الحالة باحترافية وبدون صعوبة كبيرة، وهم يعتقدون كذلك أنهم سيتعين عليهم فقط أن يتعلموا الحد الأدنى من الإجراءات الفنية، وأن أياً من أوجه القصور في المهارات الرئيسة والتحليلية هو أمرٌ غير مهم، وأن دراسة الحالة سوف تسمح لهم ببساطة "بقول الحقيقة كما هي" وأنه لا توجد معتقدات يمكن أن تكون أبعد من الحقيقة.

في واقع الأمر، إن الرغبة في إجراء بحث دراسة الحالة بالنسبة للتفكير الخاص للباحث وذاته وعواطفه، هي أكثر بكثير من أي أسلوب بحثي آخر، وذلك بسبب أن إجراءات جمع البيانات غير روتينية. إذا أخذنا التجارب المعملية أو المسوحات البحثية على سبيل المثال، فإن مرحلة جمع البيانات في مشروع البحث يمكن القيام بها إلى حد كبير في ظل وجود شخص واحد أو أكثر من مساعدي الباحث. حيث يقوم هؤلاء المساعدون بأنشطة جمع البيانات باتباع الحد الأدنى من السلوك التقديري، وهنا يكون النشاط روتينياً والتحليل مملاً.

إن إجراء دراسة الحالة لا يوفر مثل هذا التوازي. وفي الواقع، فإن هناك حاجة لباحث صاحب خبرة وتدريب جيد للقيام ببحث دراسة حالة عالي الجودة وذلك بسبب التفاعل المستمر بين الموضوعات النظرية التي يتم دراستها والبيانات التي يتم جمعها. والتوسط في مثل هذا التفاعل يتطلب دقة وحساسية؛ لأنها قد تتضمن جوانب فنية في جمع البيانات وكذلك مسائل أخلاقية مثل التعامل مع تبادل معلومات خاصة وكذلك مع نزاعات ميدانية محتملة. ومن ثم، فإن الباحث الممارس فقط ستكون له القدرة على الاستفادة من الفرص الغير متوقعة بدلاً من أن يقع ضحية لها، وفي الوقت ذاته يمنح العناية الكافية لتجنب استخدام أي إجراءات تحيز محتملة.

نقطة تعلم : متى أكون مستعداً لبدء جمع بيانات دراسة الحالة ؟

لقد انتهيت مؤخراً من تصميم دراسة الحالة الخاصة بك من خلال اتباع الاقتراحات الواردة في الفصل الثاني، وتشعر بالقلق للبدء في جمع البيانات لأن الوقت قصير، وتتوفر فرص جمع البيانات المتاحة. ومع ذلك، ينبغي عدم تعريف استعدادك بقيود أو ظروف زمنية خارجية. بدلاً من ذلك، يعتمد «استعدادك» على مستويات المهارات الخاصة بك للقيام بدراسات الحالة، بالإضافة إلى الانتهاء من الإجراءات الرسمية والتحضيرية قبل جمع البيانات الفعلية مثل إجراءات الاختيار المناسب للحالة التي ستقوم بدراستها.

هل مارست هذه المهارات، وهل تعتقد أن بحوث دراسة الحالة تحتاج إلى اتباع إجراءات رسمية في التحضير لجمع البيانات؟

لسوء الحظ، لا توجد اختبارات لتمييز الأشخاص المتوقع أن يصبحوا باحثين جيدين في مجال دراسات الحالة من غيرهم. وإذا قمنا بمقارنة ذلك مع مجالات أخرى مثل الرياضيات أو حتى القانون، فسنجد في الرياضيات مثلاً أن الناس لديهم القدرة على تقييم قدراتهم الحسابية وكذلك يمكنهم فحص قدراتهم عند مراحل متقدمة لأنهم ببساطة قد لا تتوفر لديهم القدرة على حل المسائل الرياضية عند مستويات أعلى. ولممارسة القانون، فإن اجتياز الشخص للاختبارات المهنية في مجال القانون متاح في أي دولة، والأشخاص الذين يفشلون في اجتياز مثل هذه الاختبارات لن تكون لهم القدرة على الاستمرار في هذا المجال.

مثل هذه الاختبارات والقيود غير متوفرة، لتقييم المهارات والقيم المطلوبة للقيام بدراسات حالة جيدة. ولكن هناك قائمة بالميزات الأساسية المطلوب توفرها في أي باحث في هذا المجال، وهي القدرة على التالي:

- طرح أسئلة جيدة، وتفسير الإجابات بصورة نزيهة.
- أن يكون مستمعاً جيداً غير متأثر بالأيديولوجيات الحالية أو الأفكار المسبقة.
- أن يكون في وضع الاستعداد للتكيف للاستفادة من أي أوضاع جديدة يمكن أن تشكل فرصاً وليست تهديدات.
- الفهم العميق للقضية قيد الدراسة حتى وإن كانت في المرحلة الاستكشافية.
- تجنب التحيز بأن يكون حساساً مع الأدلة المضادة، ومعرفة كيفية إجراء البحث بصورة أخلاقية.
- إن عدم توفر أي من هذه المميزات هو شيء قابل للتطوير؛ لأن أي باحث يفتقر ميزة أو أكثر منها يمكنه العمل على تطويرها. ولكن كل باحث مطالب بأن يكون نزيهاً في تقييم قدراته في المقام الأول. وبناءً عليه، فإنه يمكنك اختبار نفسك في الأجزاء التالية:

طرح الأسئلة الجيدة:

على نحو يفوق كل أساليب البحوث التي تمت مناقشتها في (الفصل الأول)، فإن بحوث دراسة الحالة تتطلب إلى عقلية استفسارية خلال مرحلة جمع البيانات وليس فقط قبل أو بعد هذه العملية. إن القدرة على تقديم وطرح أسئلة جيدة هي من المتطلبات المسبقة التي يجب توفرها لدى الباحثين في دراسة الحالة. والنتيجة المطلوبة من الباحث هي بناء حوار ثري مع توفير الأدلة اللازمة وهذه هي المهمة التي يقوم بها.

”إن التأمل في المكتسبات التي يتم تحقيقها من التألف العميق مع جانبٍ ما من جوانب هذا العالم، وتنظيم تلك الأفكار من خلال علاقتها مع أنواع المعلومات التي يمكن جمعها، والتحقق من الأفكار في ضوء تلك المعلومات، والتعامل مع الخلافات الحتمية بين ما كان متوقعاً وما بين النتائج المتحصلة، يكون من خلال إعادة التفكير في إمكانية الحصول على المزيد من البيانات وغير ذلك“ (Becker, 1998, p.66).

تتبع عملية جمع البيانات بروتوكولاً رسمياً، غير أن المعلومات المحددة التي يمكن أن تكون مناسبة مع دراسة الحالة لا يمكن التنبؤ بها بسهولة. وعند جمع أي دليل في دراسة الحالة، فإن الباحث مطالبٌ بسرعة مراجعة هذا الدليل وتوجيه أسئلة مستمرة لنفسه: لماذا تظهر الأحداث أو التصورات على هذا النحو؟ وقد تقود الأحكام التي يصدرها إلى حاجة عاجلة للبحث عن دليل إضافي.

إذا كانت لديك القدرة على طرح أسئلة جيدة خلال مرحلة جمع البيانات، فمن المؤكد أنك ستعرض لاستهلاك عقلي وعاطفي مع نهاية كل يوم في عملك الميداني. وهذا الاستنزاف للطاقة التحليلية هو أمر يختلف تماماً عن الخبرة في جمع البيانات التجريبية أو المسحية، والتي هي اختبار «الموضوعات» أو إدارة الاستبانات، وفي هذه المواقف فإن عملية جمع البيانات تكون روتينية للغاية. كما يجب على جامعي البيانات إكمال حجم محدد من العمل، ولكن مع ممارسة الحد الأدنى من السلوك التقديري. وإضافة لذلك، فإن أي عرض موضوعي للأدلة لا يأتي إلا بعد فترة من الزمن، وتكون النتيجة أن مثل جامعي البيانات هؤلاء يصبحون مرهقون بدنياً، كما أنه سيكون من الصعب اختبارهم ذهنياً بعد يوم كامل في جمع البيانات.

من المفيد في عملية طرح الأسئلة الجيدة فهم أن البحث يدور حول الأسئلة وليس بالضرورة حول الإجابات. إذا كنت ذلك الشخص الذي تقوده مباشرة إجابة واحدة أولية إلى طرح مجموعة من الأسئلة الجديدة، وإذا كانت هذه الأسئلة تؤدي في النهاية إلى بعض التساؤلات المهمة حول كيف ولماذا يعمل العالم بطريقته الحالية، فأنت في الغالب تعتبر شخصاً يطرح أسئلة جيدة.

كُن «مستمعاً» جيداً:

بالنسبة لدراسات الحالة، فإن «الاستماع» يعني استقبال المعلومات عن طريق أشكال متعددة مثل إجراء ملاحظات متعمقة، أو استشعار ما يدور حولك وليس فقط استخدام حاسة السمع. أن تصبح مستمعاً جيداً يعني القدرة على استيعاب كمية كبيرة من المعلومات بدون تحيز. وعندما يحكي أو يسرد الشخص الذي تُجري معه المقابلة حادثة معينة، فإن

المستمع الجيد يقوم بتمييز الكلمات المحددة التي استخدمها ذلك الشخص (في بعض الأحيان تعكس المصطلحات وجهة نظر مهمة)، ويراقب مزاج وعاطفة ذلك الشخص، ويفهم السياق الذي يدرك به ذلك الشخص العالم، ويستنتج المعنى الذي يقصده الشخص الذي تجري معه المقابلة (وليس الذي يقصده الباحث).

وهناك حاجة كذلك لتطبيق مهارة الاستماع في مراقبة الأدلة الوثائقية، وكذلك ملاحظة الحالات الواقعية. وفي مراجعة الوثائق، يأخذ الاستماع شكلاً من أشكال القلق حول ما إذا كان صاحب الوثيقة يهدف لإيصال أي رسالة مهمة من بين السطور. فأي استدلالات ستحتاج للتأكيد عن طريق مصادر معلومات أخرى، ولكن هناك رؤى مهمة يمكن اكتسابها بهذه الطريقة. إن المستمعين غير الجيدين لا يمكنهم حتى ملاحظة أن هناك معلومات بين السطور. وتشمل أوجه القصور السمعية الأخرى: أن تكون العقلية مغلقة، والانتقائية فيما يتم الاستماع إليه أو ببساطة امتلاك ذاكرة ضعيفة.

القدرة على التكيف:

تنتهي القليل من دراسات الحالة بحسب ما هو مخطط لها بالضبط. والشيء الملزم أحياناً هو أنك ستضطر لعمل تغيرات صغيرة أو كبيرة تنوع من الحاجة إلى متابعة حدث غير متوقع (وهذا من المحتمل أن يكون تغيراً صغيراً)، إلى الحاجة لتحديد "حالة" جديدة للدراسة (وهذا تغير كبير بلاشك). وعلى الباحث الماهر أن يتذكر الغرض الأساسي لدراسة الحالة، وأن يكون له القدرة على تعديل الإجراءات أو الخطط إذا وقعت أحداث غير متوقعة (انظر مربع ١٣).

وعندما يحدث التحول، يجب عليك المحافظة على وجهة النظر غير المتحيزة، والإقرار بتلك المواقف التي بدأت فيها حقيقة ومن غير قصد مواصلة دراسة جديدة تماماً. عندما يحدث ذلك، فإن الكثير من الخطوات المكتملة بما في ذلك التصميم الأولي لدراسة الحالة، يجب إعادة تكرارها وإعادة توثيقها. إن من أسوأ الشكاوى حول إجراء بحوث دراسة الحالة هي أن يقوم الباحثون بتغير اتجاه الدراسة بدون أن يعرفوا أن تصميم بحوثهم الأصلية كانت غير مناسبة لدراسة الحالة في النهاية، مما يترتب عليه ثغرات وتحيزات غير معروفة. ولذلك؛ فإن حاجتك لموازنة القدرة على التكيف بالدقة المطلوبة – وليس الصرامة – لا يمكن المبالغة في تأكيدها.

مربع (١٣)

القدرة على التكيف في تصميم دراسة الحالة

حتى بعد أكثر من (٦٠) عاماً من نشرها، لا تزال دراسة Peter Blau (1955) للسلوك في المنظمات الحكومية الضخمة بعنوان (ديناميكيات البيروقراطية - The Dynamics of Bureaucracy) قيمة بسبب أفكارها حول العلاقة بين التنظيم الرسمي وغير الرسمي لمجموعات العمل.

على الرغم من أن دراسته ركزت على اثنين من المنظمات الحكومية، فلم يكن هذا هو التصميم الأولي للدراسة. وكما يلاحظ المؤلف، كان يعتزم أولاً دراسة منظمة واحدة، ثم ينتقل بعد ذلك إلى خطة لمقارنة منطمتين - منظمة عامة ومنظمة خاصة (Blau, 1955, pp. 272-273). غير أن محاولاته الأولية للوصول إلى منظمة خاصة لم تنجح، وفي الوقت نفسه وضع مبرراً أقوى لمقارنة نوعين مختلفين من المنظمات الحكومية.

هذه التحولات في الخطط الأولية، هي أمثلة على أنواع التغييرات التي يمكن أن تحدث في تصميم دراسة الحالة. وتبين هذه التجربة كيف يمكن للباحث الماهر الاستفادة من الفرص المتغيرة، فضلاً عن التحولات في المخاوف النظرية لإعداد دراسة حالة كلاسيكية.

إن التكيف المطلوب يجب كذلك أن لا يؤدي إلى أي ميول استغلالية من جانب الباحث. على سبيل المثال، إذا كان الشخص الذي تُجرى معه المقابلة يرغب في أخذ مزيد من الوقت للإجابة عن أسئلتك، فإن البقاء متكيفاً لا يعني أنه بإمكانك في تلك الحالة تمديد وقت المقابلة إلى ما هو أبعد من التزام الشخص الأولي بالمقابلة. وعلى نحو مماثل، إذا سمحت لك مؤسسة ما بقراءة بعض الوثائق السابقة التي حجبها عنك، فلا تفكر مباشرةً في نسخ هذه الوثائق إلا إذا أشار الشخص الذي استضافك بأن ذلك يمكن أن يكون إجراءً مقبولاً.

امتلاك فهم عميق للقضايا التي تتم دراستها:

إن الطريقة الرئيسية للمحافظة على الهدف هو تذكر وفهم الغرض من دراسة الحالة في المقام الأول. ويجب على باحث دراسة الحالة فهم الموضوعات النظرية أو تلك التي لها علاقة بالسياسات؛ وذلك لأن الأحكام التحليلية يجب القيام بها عبر

مرحلة جمع البيانات. وبدون فهم عميق لهذه الموضوعات، فإنك ستفقد أدلة مهمة ولن يكون في مقدورك معرفة متى كان الانحراف مقبولاً أو حتى مرغوباً. والنقطة المهمة هنا، هي أن جمع بيانات دراسة الحالة ليست مجرد عملية لتسجيل البيانات بطريقة ميكانيكية كما في بعض أنواع البحوث الأخرى. كما يجب عليك أن تكون قادراً على تفسير المعلومات في وقت جمعها، وأن تعرف على الفور على سبيل المثال إذا كانت هناك مصادر عديدة للمعلومات تناقض بعضها البعض، وتقودك إلى الحاجة للبحث عن أدلة جديدة، تماماً مثل المحقق الجنائي الجيد.

في الواقع، إن دور المحقق الجنائي يقدم بعض الرؤى الجيدة في مجال دراسة الحالة. لاحظ أن المحقق الجنائي يأتي إلى مسرح الجريمة بعد ارتكاب الجريمة، ويتم استدعاؤه بصورة أساسية لعمل استدلالات عما حدث فعلاً. ويجب أن تستند هذه الاستدلالات على أدلة متقاربة من الشهود والأدلة المادية إلى جانب عناصر أخرى يتم التوصل إليها عن طريق الحس السليم. وفي النهاية، يمكن للمحقق عمل استدلالات من جرائم عديدة لكي يحدد ما إذا كان الجاني قد ارتكبها. وهذه الخطوة الأخيرة مشابهة لمنطق النسخ المتماثل الموجودة في دراسات الحالة المتعددة.

تجنب التحيز، والعمل على إعداد البحث بشكل أخلاقي:

إن كل الشروط السابقة ستعتبر لاغية، إذا كان الباحث يرغب في استخدام دراسة الحالة لإثبات موقف مسبق. ويتعرض باحثو دراسة الحالة بصورة خاصة لهذه المشكلة لأن عليهم استيعاب الموضوعات سلفاً (انظر: 1967, 1958, Becker)، ومثل هذا الفهم يجعلهم يميلون بصورة غير مرغوب فيها نحو الأدلة الداعمة ويبتعدون عن الأدلة المناقضة. وقد تكون أنت كباحث كذلك قد اخترت إجراء دراسة حالة لتمكينك (بصورة خاطئة) للبحث (والأسوأ من ذلك) الدفاع عن اتجاه محدد للموضوعات^(١).

إن أول اختبار لهذا التحيز المحتمل هو درجة انفتاحك للأدلة المناقضة. على سبيل المثال، فإن عدداً من الباحثين يقومون بعمل دراسات عن "المنظمات غير الربحية"، قد يتفاجأوا عند اكتشافهم بأن العديد من هذه المنظمات لها دوافع رأسمالية (على الرغم من أن هذه المنظمات لا تحقق أرباحاً بشكل رسمي). إذا استندت هذه النتائج إلى أدلة مقنعة، فإن استنتاجات دراسة الحالة هذه يجب أن تعكس هذه النتائج المناقضة. ولاختبار مقدار تقبلك

للتائج المناقضة، أرسل نتائجك الأولية - وأنت في مرحلة جمع البيانات - إلى اثنين أو ثلاثة من زملائك البارعين. يجب على هؤلاء الزملاء تقديم تفسيرات واقتراحات بديلة لجمع البيانات. إذا كان السعي نحو النتائج المناقضة يمكن أن يقدم ردود أو إجابات قابلة للتوثيق، فإن احتمالات التحيز يمكن أن تنخفض.

إن الابتعاد عن التحيز ما هو إلا جانب واحد من مجموعة من القيم التي تندرج ضمن أخلاقيات البحث العلمي. لذا فإن باحث دراسة الحالة الجيد مثل علماء الاجتماع الآخرين؛ سيكافح من أجل ضمان أعلى المعايير الأخلاقية عند القيام بالعمل البحثي. وتتضمن تلك القيم: التحلي بالمسؤولية اللازمة تجاه المهمة البحثية التي يقوم بها، مثل سرقة أو تزوير المعلومات، وكذلك التحلي بالنزاهة وتجنب الخداع وتحمل مسؤولية العمل، وتتضمن كذلك التحلي بالكفاءة المهنية اللازمة التي تشمل التقدم في البحوث في مجال تخصصه، وضمان الدقة، والالتزام بالمصداقية، وفهم المؤهلات المنهجية الضرورية وحدود العمل الذي يقوم به.

يمكنك معرفة المزيد عن المعايير الأخلاقية الخاصة التي تؤكد عليها التخصصات الأكاديمية المختلفة من خلال التعرف على العديد من الوثائق للجمعيات التالية: جمعية الأنثروبولوجيا الأمريكية (١٩٩٨)، الجمعية الأمريكية لأساتذة الجامعات (٢٠٠٦)، الجمعية الأمريكية للبحوث التربوية (٢٠٠٠)، جمعية التقييم الأمريكية (٢٠٠٤)، لجنة الأخلاق المهنية والحقوق والحريات لجمعية العلوم السياسية الأمريكية (٢٠٠٨)، جمعية علم النفس الأمريكية (٢٠١٠)، وجمعية علم الاجتماع الأمريكية (١٩٩٩).

تمرين ٣-١: تحديد المهارات اللازمة لإجراء بحوث دراسة الحالة

اذكر المهارات المختلفة التي يجب أن يمتلكها باحث دراسة الحالة. هل تعرف أي أشخاص كانوا ناجحين في إجراء بحوث دراسة الحالة؟ ما هي نقاط الضعف والقوة التي كانوا يمتلكونها كباحثين؟ هل هي مشابهة لتلك التي ذكرتها قبل قليل للإجابة في بداية تساؤلات هذا التمرين؟

تمرين ٣-٢: تحليل مهاراتك الخاصة لإجراء بحوث دراسة الحالة

ماهي المهارات المميزة التي تعتقد بأنها تساعدك في إجراء دراسة الحالة ؟ هل قمت بدراسات سابقة تحتاج إلى جمع وتحليل معلومات أصلية؟ هل قمت بأي عمل بحثي ميداني؟ إذا كانت الإجابة بنعم، ففي أي الجوانب تعتبر نفسك مستمتعاً جيداً أو شخصاً متمكناً في الملاحظة؟ وإذا قمت بتحديد بعض مهارات دراسة الحالة التي لا تزال تحتاج لتطويرها، كيف تتقدم في هذه المهمة؟

الإعداد والتدريب لدراسة حالة معينة:

حماية الموضوعات الإنسانية:

تنشأ بعض الاعتبارات الأخلاقية لكافة البحوث العلمية التي تدخل فيها "موضوعات" إنسانية، ويقصد بها أولئك الأشخاص الذين سيشاركون في دراستك أو الذين ستجمع منهم معلومات مسجلة مسبقاً، مثل سجلات الموظفين أو العملاء أو درجات الطلاب. ونتيجة لذلك؛ فإنه في الوقت الذي يكون بين إكمال التصميم الخاص بك وبداية جمع البيانات ستحتاج إلى توضيح كيف تخطط لحماية الموضوعات الإنسانية في دراسة الحالة الخاصة بك، وستحتاج للحصول على موافقة رسمية لذلك، ويجب عليك أن لا تنظر لهذه الموافقة على أنها مجرد عملية رقابة شكلية فقط.

إن الحاجة لحماية الموضوعات الإنسانية تنبع من حقيقة أن أغلب دراسات الحالة، مثل التي يغطيها هذا الكتاب، لها علاقة بالجوانب الإنسانية. وبذلك في هذا الشأن، فأنت والمتخصصون في علم الاجتماع الآخرون، تختلفون عن المتخصصين الذين يدرسون النظم الفيزيائية أو الكيمائية أو النظم غير الإنسانية الأخرى، وكذلك تختلفون عن الباحثين في التاريخ الذين قد يدرسون «الماضي القديم». إن دراسة «ظاهرة معاصرة في سياقها الواقعي "الحقيقي" تلزمك كباحث بممارسات أخلاقية مهمة، وقرينة لتلك التي تُتبع في البحوث الطبية.

وكجزء من عملية الحماية، فأنت مسؤول عن إجراء دراسة الحالة الخاصة بك بعناية وحساسية خاصة، بحيث تذهب إلى ما هو أبعد من تصميم البحث والاعتبارات الفنية

الأخرى التي تناولها هذا الكتاب. وهذه العناية وفقاً لمجلس البحوث الوطني الأمريكي (Research Council National, 2003, p.23) غالباً تشمل التالي:

- الحصول على موافقة مكتوبة من كافة الأشخاص الذين قد يكونون أطرافاً في دراسة الحالة الخاصة بك؛ وذلك من خلال تنبيههم بطبيعة دراسة الحالة، وأن تطلب منهم بصورة رسمية التطوع في المشاركة في دراستك.
- حماية المشاركين في دراستك من أي ضرر، بما في ذلك تجنب استخدام أي نوع من الخداع في دراستك.
- حماية خصوصية وسرية جميع المشاركين نتيجة لمشاركتهم في دراستك؛ وذلك بعدم تعريضهم من غير قصد لأي أوضاع غير مرغوب فيها، بما في ذلك وضعهم في قوائم للمشاركة في أي دراسات مستقبلية، سواء أجريت هذه الدراسات من قبلك أو بواسطة باحث آخر.
- اتخاذ التدابير الخاصة الضرورية لحماية بعض الفئات (مثل البحوث التي تتناول بيانات تتعلق بالأطفال).
- اختيار المشاركين بإنصاف، بحيث لا يتم تضمين أو استبعاد مجموعات من الناس بصورة غير عادلة من البحث.

إن الموافقة الرسمية على خطة البحث ستأتي من مجلس المراجعة المؤسسية (IRB)، حيث يتولى المجلس مسؤولية مراجعة وقبول كل البحوث ذات العلاقة بالموضوعات الإنسانية قبل البدء في إجراء مثل هذه البحوث. ونتيجة لذلك، فإن الخطوة الأهم قبل الشروع في دراسة الحالة الخاصة بك، هي البحث عن مجلس المراجعة المؤسسية في الجهة البحثية أو التعليمية التي تعمل معها، واتباع إرشاداته والحصول على موافقته.

ستغطي مراجعة المجلس أهداف وتصميم دراستك، وكيف تخطط لحماية الموضوعات الإنسانية بها. لاحظ أن تفاعل مع الموضوعات الإنسانية المحددة في دراستك يتم من خلال الاتصال المباشر (مثل المقابلات الشخصية) والاستخدام المحتمل للسجلات الأرشيفية (مثل سجلات الموظف أو سجلات المدرسة). ومقارنةً لاستعراض المجلس للدراسات باستخدام أساليب بحثية أخرى، قد يخصص المجلس اهتماماً إضافياً لدراسة حالة مقترحة بسبب عدم الإلمام ببحوث دراسة الحالة. على سبيل المثال، قد تكون مقابلات دراسة الحالة أكثر تحدياً بسبب أن التفاعلات غير منظمة كما هو الحال في المقابلات المسحية والاستبانات المغلقة. وسوف يرغب المجلس في معرفة مثل هذه المعلومات عن كيفية التخطيط للتفاعل

مع المشاركين في الدراسة، والبروتوكولات أو أدوات جمع البيانات التي تخطط لاستخدامها، وكيف ستضمن جوانب الحماية المختلفة مثل الموافقة المسبقة من المشاركين، ومنع الضرر، والخصوصية والسرية (انظر الدرس التعليمي ٣-١ لمزيد من التفاصيل حول الاستعداد والتفاعل مع مجلس مراجعة مؤسسي).

كما أن المزيد من الإرشادات العامة تأتي من الأخلاقيات المهنية الخاصة بك، وكذلك من جمعيات البحوث المهنية التي تنشر معاييرها الخاصة لإجراء البحوث الإنسانية، وليس فقط دراسات الحالة (على سبيل المثال، اللجنة المشتركة لمعايير التقييم التربوي (١٩٨١م)، وأيضاً يمكنك الإطلاع على وثائق الجمعيات المهنية السبعة التي تمت الإشارة إليها أعلاه). ومن المهم أيضاً أن يكون لدى الجهة البحثية التي تعمل معها توقعاتها الخاصة – سواء كنت جزءاً من جامعة أو منظمة بحثية مستقلة – وتحتاج إلى اتباع إرشاداتها وإجراءاتها.

التدريب لإجراء دراسة الحالة:

التدريب هو أيضاً خطوة ضرورية في إجراء بحوث دراسة الحالة. ولن تكون دائماً الفترات الزمنية للتدريب بالنسبة إلى توقيت تقديم طلب الحصول على موافقة حماية الموضوعات الإنسانية مجدولة أو مرتبة. لذا يجب أن يكون لديك بعض خطط جمع البيانات قبل طلب الموافقة، ولكن كما هو مبين أدناه، لا يمكن أن يتم الانتهاء من الخطط حتى يتم اعتماد الموافقة والحصول عليها. ولذلك؛ يمكن أن تتم أنشطة التدريب الموضحة أدناه على مدى فترة ممتدة من الزمن، تبدأ قبل ذلك ولكن تنتهي بعد عملية الموافقة.

وبالنسبة لبحوث دراسة الحالة، فإن العنصر الرئيسي لفهم التدريب المطلوب هو أن نفهم أن كل باحث دراسة حالة يجب أن يكون قادراً على العمل كباحث «خبير». بمجرد أن تبدأ في جمع البيانات، ويجب أن تفكر في نفسك كباحث مستقل لا يمكنه الاعتماد على صيغة جامدة لتوجيه تساؤلاته. كما يجب أن تكون قادراً على اتخاذ قرارات ذكية خلال عملية جمع البيانات.

وبهذا المعنى، يبدأ التدريب للقيام بدراسة حالة فعلياً بتعريف أسئلة البحث التي يجري تناولها وتطوير تصميم دراسة الحالة. وإذا تم إجراء هذه الخطوات بشكل مُرضٍ، كما هو موضح في (الفصلين الأول والثاني)، قد تكون هناك حاجة إلى بذل الحد الأدنى من الجهد الإضافي خاصة إذا كان هناك باحث واحد فقط لدراسة الحالة.

- ومع ذلك، فإنه غالباً ما يحدث أن دراسة الحالة يجب أن تتم من قبل (فريق) دراسة الحالة^٢، لأي من الأسباب الثلاثة التالية:
١. عندما تتطلب حالة واحدة جمع بيانات مكثفة في نفس الموقع، مما يتطلب «فريقاً» من الباحثين (انظر مربع (١٤)).
 ٢. عندما تتضمن دراسة الحالة على حالات متعددة، مع الحاجة إلى أشخاص مختلفين لتغطية كل موقع أو للتناوب بين المواقع (Stake, 2006, p.21).
 ٣. مزيج من الشرطين السابقين.

مربع (١٤)

الأعمال اللوجستية للبحوث الميدانية، في الفترة ١٩٢٤-١٩٢٥

يعد ترتيب الجداول الزمنية والحصول على مصادر الأدلة ذات الصلة، أمراً مهماً لإدارة دراسة الحالة. وقد يشعر الباحث المبتدئ بأن هذه الأنشطة لم تظهر إلا مع نمو العلوم الاجتماعية «الكبيرة» خلال فترة الستينيات والسبعينيات (1960s & 1970s).

ومع ذلك، في دراسة ميدانية مشهورة أجريت منذ عقود، فإن العديد من تقنيات الإدارة نفسها قد تمت ممارستها بالفعل. حيث فتح الباحثان الرئيسيان وفريق السكرتارية مكتباً محلياً في المدينة التي كانوا يدرسونها، واستخدم موظفو المشروع الآخرون هذا المكتب لفترات طويلة من الزمن. ومن هذا المنطلق، شارك فريق البحث في الحياة المحلية، وفحص المواد الوثائقية، وجمع الإحصاءات المحلية، وأجرى المقابلات، وقام بتوزيع الاستبانات وجمعها. ونتج عن هذا العمل الميداني المكثف بعد (٥) سنوات نشر الدراسة الكلاسيكية الحالية عن مدينة صغيرة في أمريكا هي (Middleton)، وقد قام بإعداد هذه الدراسة كلاً من (R.Lynd, & H.Lynd, 1929).

وفي ظل هذه الظروف، ينبغي أن يساهم جميع أعضاء الفريق في إعداد المسودة الأولية لبروتوكول دراسة الحالة. وستكون هذا المسودة بعد ذلك هي النسخة المقدمة للموافقة عليها من مجلس المراجعة المؤسسية (IRB)، مع الأخذ في الاعتبار أن النسخة المعتمدة من المجلس في نهاية المطاف هي النسخة النهائية للبروتوكول.

عندما يشارك العديد من الباحثين أو أعضاء الفريق في نفس دراسة الحالة، فإنهم جميعاً بحاجة إلى التعلم لكي يكونوا باحثين لديهم الخبرة. ويأخذ التدريب شكلاً تعاونياً جماعياً

بدلاً من الإرشادات التوجيهية. كما يجب أن يكون هناك وقت طويل للقراءة، والاستعداد للتدريب، وتنفيذ التدريب (انظر الشكل ٣-١ في جدول أعمال دورة تدريبية توضيحية).

شكل (٣-١) جدول أعمال متعدد المراحل للتدريب على دراسة الحالة

القراءات التحضيرية: يجب أن يتضمن مقترح دراسة الحالة الأصلية، ودليل منهجية العمل الميداني (إن وجد)؛ والعديد من الأعمال على جوهر دراسة الحالة؛ وعينة لدراسات حالة (تقارير أو منشورات) من بحوث دراسة الحالة السابقة.

الجلسة ١: مناقشة الغرض من دراسة الحالة، وأسئلة البحث الرئيسية، واختيار الحالة أو الحالات.

الجلسة ٢: استعراض بروتوكول دراسة الحالة:

- أ. مناقشة الإطار النظري وأدبيات الدراسة ذات العلاقة.
- ب. تطوير أو مراجعة النموذج المنطقي الافتراضي، إذا كان ذلك مناسباً.
- ج. مناقشة متعمقة للموضوعات المتعلقة بالبروتوكول (تناقش أهمية الموضوع وأنواع الأدلة الممكنة التي ينبغي جمعها فيما يتعلق بكل موضوع).
- د. الموضوعات المتوقعة التي سيتم تناولها في تقرير دراسة الحالة في النهاية (بناء توقعات أولية حول الأهداف النهائية للدراسة).

الجلسة ٣: المراجعة المنهجية:

- أ. ترتيبات الاتصال بمزودي المعلومات ميدانياً (على سبيل المثال، نموذج رسالة تأكيد أو رسالة إلكترونية).
- ب. إجراءات العمل الميداني (مناقشة المبادئ المنهجية).
- ج. استخدام الأدلة (استعراض أنواع الأدلة والحاجة إلى التقارب).
- د. تسجيل الملاحظات والممارسات الميدانية الأخرى.
- هـ. مهام وأعمال المتابعة (على سبيل المثال، نموذج خطاب شكر).
- و. جدول الدراسة، بما في ذلك المواعيد النهائية الرئيسية.

وعادةً ما يغطي التدريب جميع مراحل دراسة الحالة المخطط لها، بما في ذلك قراءات حول الموضوع، والقضايا النظرية التي أدت إلى تصميم دراسة الحالة، وطرق وأساليب

دراسة الحالة. ويمكنك مراجعة أمثلة الأدوات المستخدمة في دراسات الحالة الأخرى (انظر مربع ١٥) لإضافتها كتوضيحات إلى جزء المراجعة المنهجية أثناء التدريب.

مربع (١٥)

مراجعة الأدوات والأساليب المستخدمة في دراسات الحالة الأخرى، في القرن الواحد والعشرين تقريباً

قدمت مواقع الإنترنت فرصاً جديدة للوصول إلى الأدوات والأساليب البحثية المستخدمة في دراسات الحالة الأخرى. على سبيل المثال، في الإصدارات الإلكترونية من المقالات العلمية، قد تصدر المجلات الأكاديمية مواد إضافية قد لا تظهر في النسخة المطبوعة من المقالة. وفي دراسة حالة واحدة، تضمنت المواد التكميلية البروتوكول الرسمي لدراسة الحالة، ودليل ترميز دراسة الحالة، وجدول الأدلة التي تربط الإثباتات بأقسام محددة من قاعدة بيانات دراسة الحالة، وقائمة بالوثائق في قاعدة بيانات دراسة الحالة (Randolph & Eronen, 2007).

إن الهدف من التدريب هو أن يفهم جميع أعضاء الفريق المفاهيم الأساسية، والمصطلحات والقضايا المنهجية ذات الصلة بالدراسة. لذا يحتاج كل عضو في الفريق إلى معرفة التالي:

- لماذا يتم إجراء دراسة الحالة ؟
 - ما هي الأدلة التي يتم البحث عنها ؟
 - ما هي الاختلافات الإجرائية التي يمكن توقعها ؟ وما الذي ينبغي القيام به إذا حدثت مثل هذه الاختلافات؟
 - ما من شأنه أن يشكل دليلاً داعماً أو مخالفاً لأي افتراض معين.
- كما أن الجزء الرئيسي من جهود التدريب هو المناقشات بدلاً من المحاضرات؛ وذلك لاختبار ما إذا كان قد تم تحقيق المستوى المطلوب من الفهم المشترك.

ويمكن مقارنة هذه الطريقة في التدريب على دراسة الحالة مع التدريب على أنواع أخرى من جمع البيانات، وذلك كالتدريب الجماعي لفريق مقابلات المسح (جامعي البيانات). ويشتمل التدريب لتنفيذ الدراسات المسحية على مناقشات، ولكنه يركز أساساً على طريقة توجيهية تشرح بنود الاستبانة أو المصطلحات المستخدمة. وقد يغطي التدريب

على الدراسات المسيحية (أو لا يغطي) الاهتمامات الشاملة أو المفاهيمية للدراسة، حيث قد لا يحتاج جامعي البيانات إلى فهم نطاق أوسع يتجاوز آليات أداة المسح. ونادراً ما يتضمن التدريب على الدراسات المسيحية أي قراءة خارجية حول القضايا الجوهرية، وليس بالضرورة أن يعرف جامعي البيانات بصفة عامة كيفية تحليل بيانات المسح، أو القضايا التي يتعين البحث فيها. وقد تؤدي هذه الطريقة إلى تغذية نقاط القوة في إجراء الدراسات المسيحية، ولكنه لن يكون كافياً للتدريب على دراسات الحالة.

تطوير ومراجعة بروتوكول دراسة الحالة: القسم الفرعي التالي سوف يتحدث أكثر عن محتوى بروتوكول دراسة الحالة. ومع ذلك، فإن مهمة التدريب المشروعة والمرغوبة هي فهم البروتوكول من قبل فريق دراسة الحالة بأكمله.

ولتعزيز هذا الفهم، يمكن أن يتولى كل عضو من أعضاء الفريق جزءاً واحداً من الموضوعات الهامة التي يغطيها البروتوكول. وقد يكون كل عضو بعد ذلك مسؤولاً عن مراجعة مواد القراءة المناسبة المتعلقة بالجزء المخصص له، ويعمل على إضافة أي معلومات أخرى قد تكون ذات صلة، وقيادة المناقشة التي تهدف إلى تبسيط وتوضيح هذا الجزء من أسئلة البروتوكول. وبهذه الطريقة، مثل هذا التوزيع للمهام ينبغي أن يضمن إتقان أعضاء الفريق لمحتوى البروتوكول، وأنهم عملوا ذلك كجزء من تعاون جماعي. والهدف لكل عضو وكذلك للفريق ككل هو بناء فهم عميق ومشارك للبروتوكول.

المشكلات التي يجب معالجتها أثناء التدريب: يوفر التدريب أيضاً فرصة هامة للكشف عن المشكلات في خطة دراسة الحالة أو مع قدرات فريق البحث. فإذا ظهرت مثل هذه المشكلات، فإن العزاء الوحيد هو أنها ستكون أكثر إزعاجاً إذا تم فقط التعرف عليها في وقت لاحق بعد بدء جمع البيانات. لذا؛ ينبغي على باحثي دراسة الحالة الجيدين الضغط للتأكد، أثناء فترة التدريب، على أن المشكلات المحتملة يتم الإفصاح عنها.

والمشكلة الأكثر وضوحاً هي أن التدريب قد يكشف عن عيوب في تصميم دراسة الحالة، أو حتى التعريف الأولي لأسئلة الدراسة. فإذا حدث هذا، يجب أن تكون على استعداد لإجراء التعديلات اللازمة، حتى لو كان المزيد من الوقت والجهد ضرورياً. وفي بعض الأحيان، سوف تعترض التعديلات الغرض الأساسي من دراسة الحالة، كما هو الحال في الموقف الذي ربما يكون الهدف الأصلي منه البحث في ظاهرة تكنولوجية، مثل استخدام أجهزة الكمبيوتر الشخصية، ولكن تبين في الواقع أن دراسة الحالة تتعلق بدراسة ظاهرة

تنظيمية مثل ضعف الإشراف الإداري. وبالطبع، قد تؤدي أي تعديلات أيضاً إلى الحاجة إلى مراجعة أدبيات مختلفة بشكل قليل، وإعادة صياغة دراسة الحالة بأكملها والجمهور المستهدف من الدراسة. كما يجب عليك أيضاً التحقق من إجراءات مجلس المراجعة المؤسسية (IRB) لمعرفة ما إذا كان سيحتاج إلى إجراء مراجعة جديدة لحماية الموضوعات الإنسانية. وعلى الرغم من هذه التطورات غير المتوقعة، فإن تغيير الفرضية الأساسية لدراسة الحالة الخاصة بك له ما يبرره تماماً إذا كان التدريب قد أكد الطبيعة غير الواقعية (أو غير المثيرة للاهتمام) للخطة الأصلية.

والمشكلة الثانية، هي أن التدريب قد يكشف عن عدم التوافق بين أعضاء الفريق – وعلى وجه الخصوص، حقيقة أن بعض أعضاء الفريق قد لا يتشارك مع وجهة نظر الدراسة أو الجهات الراعية لها. على سبيل المثال، في دراسة متعددة الحالات للمنظمات المجتمعية، تبين أعضاء الفريق في معتقداتهم فيما يتعلق بفعالية هذه المنظمات (اللجنة الوطنية الأمريكية للأحياء السكنية، ١٩٧٩). وعندما يتم اكتشاف مثل هذه التحيزات فإن إحدى طرق التعامل مع التوجهات المختلفة هي أن تقترح على الفريق أنه سيتم احترام الأدلة العكسية إذا تم جمعها والتحقق منها. وبالطبع، لا يزال لدى أحد أعضاء الفريق الخيار بمواصلة المشاركة في الدراسة أو الاعتذار عنها.

وتتضمن المشكلة الثالثة في أن التدريب قد يكشف عن بعض المواعيد النهائية غير العملية، أو التوقعات المتعلقة بالموارد المتاحة. فعلى سبيل المثال، ربما افترضت دراسة حالة أن (٢٠) شخصاً قد تم الاتصال بهم لإجراء مقابلات مفتوحة خلال العمل الميداني كجزء من جمع البيانات. ولكن التدريب قد يكشف عن أن الوقت اللازم للاجتماع مع هؤلاء الأشخاص قد يكون أطول بكثير مما كان متوقعاً. وفي ظل هذه الظروف، فإن أي توقع لإجراء مقابلات مع (٢٠) شخصاً يجب أن يعتمد على تعديل الجدول الأصلي للعمل الميداني. وأخيراً، قد يكشف التدريب عن بعض المميزات الإيجابية، مثل حقيقة أن اثنين أو أكثر من أعضاء الفريق لديهم مهارات إضافية وقادرين على العمل معاً بشكل فعال. هذه العلاقة والفاعلية خلال دورة التدريب قد تمتد بسهولة إلى فترة جمع البيانات الفعلية، وبالتالي قد تقترح بعض الاقتران لفرق العمل الميداني. وبوجه عام، ينبغي أن يكون للتدريب أثر في وضع معايير سلوكية جماعية لنشاط جمع البيانات الذي يلي ذلك. إن عملية بناء القواعد السلوكية هذه هي أكثر من مجرد وسيلة، ولكن تساعد على ضمان ردود أفعال داعمة في حالة ظهور مشاكل غير متوقعة أثناء مرحلة جمع البيانات.

تمرين ٣-٣: إجراء التدريب للقيام بدراسة حالة

اعمل على وصف الطرق الرئيسية التي يختلف فيها الإعداد والتدريب لإجراء دراسة حالة عن تلك المتعلقة بإجراء الدراسات باستخدام أنواع أخرى من إستراتيجيات البحوث (مثل الدراسات المسحية والتاريخية والتجارب والتحليل الأرشيفي). اكتب جدول أعمال التدريب للتحضير لدراسة الحالة التي قد تفكر فيها ، والتي يتعاون فيها شخصان أو ثلاثة أشخاص.

بروتوكول دراسة الحالة:

إن بروتوكول دراسة الحالة له شيء واحد فقط مشترك مع استبانة الدراسة المسحية حيث يتم توجيه كلاهما إلى نقطة بيانات واحدة، إما مستجيب واحد، أو حالة واحدة (حتى لو كانت الحالة جزءاً من دراسة حالة أكبر متعددة الحالات).

وخلف هذا التشابه هناك عدد من الاختلافات الرئيسية. البروتوكول هو أكثر من استبانة أو أداة. أولاً، يحتوي البروتوكول على الأداة، ولكن أيضاً يحتوي على الإجراءات والقواعد العامة الواجب اتباعها في استخدام البروتوكول. ثانياً، البروتوكول موجه إلى طرف مختلف تماماً عن طرف استبانة الدراسة المسحية الموضح أدناه. ثالثاً، وجود بروتوكول دراسة الحالة مرغوب فيه في جميع الظروف، ولكنه أساسي إذا كنت تقوم بإجراء دراسة الحالة المتعددة.

وبشكل عام ، البروتوكول هو وسيلة رئيسية لزيادة موثوقية بحوث دراسة الحالة، ويهدف إلى توجيه الباحث في تنفيذ جمع البيانات من حالة واحدة (مرة أخرى، حتى لو كانت حالة واحدة من عدة حالات في دراسة حالة متعددة). ويقدم الشكل (٢-٣) جدول محتويات من بروتوكول توضيحي والذي كان يستخدم في دراسة مبتكرة لممارسات إنفاذ القانون التي تدعمها صناديق الدعم المالي الاتحادية. حيث تم تحديد الممارسات في وقت سابق من خلال عملية فحص دقيقة (انظر: المناقشة اللاحقة في هذا الفصل لتفاصيل أكثر حول "فرز ترشيحات دراسة الحالة"). وعلاوة على ذلك، نظراً لأنه كان من المقرر جمع البيانات من (١٨) حالة من هذا النوع كجزء من دراسة حالة متعددة، فإن المعلومات عن أي من الحالات لم يمكن جمعها بعمق كبير، ولذلك فإن عدد أسئلة جمع البيانات كان متواضعاً بحدود (١٠) أسئلة في مجملها. (انظر القسم ج، الشكل ٢-٣).

شكل (٣-٢) جدول محتويات بروتوكول إجراء دراسات حالة لممارسات إنفاذ القانون المبتكرة

أ - لمحة عامة عن دراسة الحالة:

١. رسالة وأهداف تعكس اهتمامات الرعاة لدراسة الحالة (إن وجد) والجمهور المستهدف.
٢. أسئلة دراسة الحالة، والفرضيات، والافتراضات النظرية.
٣. الإطار النظري لدراسة الحالة (استنساخ نموذج المنطق)، والقراءات الرئيسية.
٤. دور البروتوكول في توجيه باحث دراسة الحالة (لاحظ أن البروتوكول هو جدول أعمال موحد لمسار تساؤلات الباحث).

ب - إجراءات جمع البيانات:

١. أسماء الأشخاص الذين سيتم الاتصال بهم للقيام بالعمل الميداني.
٢. خطة جمع البيانات (تغطي نوع الأدلة المتوقع، بما في ذلك أدوار الأشخاص الذين سيتم مقابلتهم، والأحداث التي ينبغي مراقبتها، وأي وثائق أخرى لكي يتم مراجعتها في الموقع).
٣. الإعداد المتوقع قبل العمل الميداني (يعرف المعلومات المحددة التي ينبغي مراجعتها، والقضايا التي يتعين تغطيتها قبل بدء العمل الميداني).

ج - أسئلة جمع البيانات (انظر الشكل ٣-٤ للاطلاع على سؤال مفصل).

١. الممارسة العملية والابتكار:

- أ- وصف الممارسة بالتفصيل، بما في ذلك توزيع الموظفين والتقنية إن وجدت.
- ب- ما هي طبيعة الجهود التعاونية عبر المجتمعات أو السلطات القضائية - إن وجدت - التي كانت ضرورية لوضع هذه الممارسة موضع التنفيذ؟
- ج- كيف بدأت فكرة الممارسة؟
- د- هل كانت هناك عملية تخطيط، وكيف عملت؟ ما هي الأهداف الأصلية والمجتمع المستهدف أو المناطق لهذه الممارسة؟
- هـ- بأي الطرق تكون الممارسة مبتكرة، مقارنةً مع الممارسات الأخرى من نفس النوع أو في نفس السلطة القضائية؟
- و- وصف ما إذا كانت هذه الممارسة قد دعمت من الميزانية المخصصة للسلطة القضائية، أو نتيجة للتمويل من مصدر خارجي.

٢. تقييم الممارسة المبتكرة:

- أ- ما هو التصميم لتقييم الممارسة، ومن الذي يقوم بالتقييم؟
- ب- ما هو الجزء من التقييم الذي تم تنفيذه؟
- ج- ما هي مقاييس النتائج المستخدمة؟ وما هي النتائج التي تم تحديدها حتى الآن؟
- د- ما هي التفسيرات المناظرة التي تم تحديدها واستكشافها، لتمييز النتائج لاستثمار الصناديق الاتحادية؟

د - دليل تقرير دراسة الحالة:

١. الجمهور المستهدف للتقرير، والأساليب المفضلة للتواصل مع الجمهور.
٢. ممارسة إنفاذ القانون العملية.
٣. الابتكار من هذه الممارسة.
٤. نتائج هذه الممارسة حتى الآن.
٥. سياق وكالة إنفاذ القانون والتاريخ المتعلق بهذه الممارسة.
٦. المرفقات التي سيتم تطويرها: التسلسل الزمني للأحداث التي تغطي تنفيذ ونتائج الممارسة في هذا الموقع، نموذج منطقي للممارسة؛ مصفوفات أو تقديم نتائج أو بيانات أخرى؛ مراجع الوثائق ذات الصلة؛ وقائمة الأشخاص الذين تمت مقابلتهم.

وكموضوع عام، وكما يقترح المثال التوضيحي في الشكل (٣-٢)، ينبغي أن يتضمن بروتوكول دراسة الحالة أربعة أقسام:

- القسم أ: لمحة عامة عن دراسة الحالة (الأهداف والرعاية، وقضايا دراسة الحالة، والقراءات ذات الصلة حول الموضوع الذي يجري البحث فيه).
- القسم ب: إجراءات جمع البيانات (إجراءات حماية الموضوعات الإنسانية، وتحديد مصادر البيانات المحتملة، وتقديم أوراق الاعتماد إلى جهات الاتصال الميدانية، وغيرها من المذكرات اللوجستية الأخرى).
- القسم ج: أسئلة جمع البيانات (الأسئلة المحددة التي يجب على باحث الدراسة أن يأخذها في الاعتبار عند جمع البيانات، ومصادر الأدلة المحتملة لمعالجة كل سؤال. (انظر الشكل ٣-٤ كمثال على ذلك).

• القسم د: دليل لتقرير دراسة الحالة (مخطط، نماذج البيانات، استخدام وعرض الوثائق الأخرى، وقائمة المراجع والمصادر العلمية).

ومن خلال نظرة سريعة على هذه الموضوعات سوف نشير إلى أسباب أهمية البروتوكول: أولاً، فإنه يجعلك كباحث تركز على موضوع دراسة الحالة. ثانياً، إعداد البروتوكول يجبرك على توقع العديد من المشكلات بما في ذلك الطريقة التي تكتمل بها تقارير دراسة حالة. وهذا يعني، على سبيل المثال، أنه سيتعين عليك تحديد (الجمهور المستهدف) من تقرير دراسة الحالة الخاصة بك حتى قبل أن تبدأ في إجرائها. وسيساعد هذا التفكير المسبق على تجنب عدم التطابق على المدى الطويل.

ويظهر جدول محتويات البروتوكول التوضيحي الوارد في الشكل (٣-٢) ميزة هامة أخرى في تقرير دراسة الحالة. في هذا المثال، يبدأ مخطط التقرير المطلوب بالدعوة إلى وصف الممارسة المبتكرة التي يجري دراستها (انظر البند د ٢ في الشكل ٣-٢)، ويغطي بعد ذلك فقط سياق السلطة القضائية والتاريخ المتعلق بهذه الممارسة (انظر البند د ٥). ويعكس هذا الاختيار حقيقة أن معظم الباحثين يكتبون بشكل مكثف جداً عن التاريخ والمعلومات الأولية غير المباشرة. وبينما هذه تعتبر مهمة، إلا أن وصف موضوع الدراسة (الممارسة المبتكرة) يحتاج إلى مزيد من الاهتمام.

وقد تم توزيع الأقسام الأربعة للبروتوكول على النحو التالي:

استعراض دراسة الحالة: "القسم أ من البروتوكول"

ينبغي أن يغطي هذا الجزء المعلومات الأساسية عن دراسة الحالة، وقضاياها الموضوعية، والقراءات ذات الصلة بشأن القضايا.

ويمكن أن تبدأ المعلومات الأساسية من خلال توضيح مهمة وأهداف الجهة الراعية دراسة الحالة (إن وجدت) والجمهور المستهدف (على سبيل المثال، لجنة مناقشة الرسائل العلمية). ومن المهم تذكر هذه المتطلبات المسبقة عند إجراء البحث. على سبيل المثال، قد ترغب الجهة الراعية أو الجمهور المستهدف أن توضح دراسة الحالة علاقتها مع بعض الدراسات السابقة الأخرى، واستخدام بعض النماذج العامة لكتابة تقرير دراسة الحالة، أو تناسب دراسة الحالة ضمن جدول زمني معين. الاعتراف الصريح بهذه الميزات ينتمي إلى هذا القسم من البروتوكول.

الجزء الإجرائي من هذا الجزء من المعلومات الأساسية، هو بيان عن دراسة الحالة التي يمكنك مشاركتها مع أي شخص قد يرغب في معرفة موضوع دراسة الحالة والغرض منها والجهة الراعية، والأشخاص المشاركين في إجراء دراسة الحالة. ويمكن أن يكون هذا البيان مصحوباً برسالة تعريفية يتم إرسالها إلى جميع الأشخاص الذين ستتم مقابلتهم والمنظمات الرئيسية التي قد تكون موضوع الدراسة. (انظر الشكل ٣-٣ للحصول على رسالة توضيحية).

غير أنه ينبغي تخصيص الجزء الأكبر من هذا العرض للقضايا الموضوعية لدراسة الحالة. ويمكن أن يشمل ذلك الأساس المنطقي لاختيار الحالة أو (الحالات)، أو الافتراضات النظرية أو الفرضيات التي يجري بحثها، والارتباط النظري الأوسع أو السياسات بالتساؤلات. وبالنسبة لجميع الموضوعات، ينبغي توثيق القراءات والمراجع العلمية ذات الصلة، وينبغي إتاحة وتوفير مواد القراءة الأساسية لجميع أعضاء فريق دراسة الحالة.

سيوفر الاستعراض الجيد لدراسة الحالة للقارئ المطلع الغرض من دراسة الحالة وإطارها (وهو الشخص الذي لديه معرفة عن الموضوع العام للبحث). قد تكون هناك حاجة لبعض المواد (مثل ملخص يصف جهود دراسة الحالة) وذلك لأغراض أخرى على أي حال، لذلك ينبغي أن ينظر إلى كتابة استعراض دراسة الحالة على أنها نشاط مضاعف جدير بالاهتمام. وعلى نفس المنطلق، قد يشكل تصميم الاستعراض الجيد في وقت لاحق أساس الخلفية الأولية والأجزاء التمهيديّة في تقرير دراسة الحالة النهائي.

شكل (٣-٣) نموذج خطاب تعريف توضيحي

اللجنة الوطنية للأحياء السكنية

شارع ٢٠٠٠ ك، جناح ٣٥٠

واشنطن دي سي ، الرمز البريدي ٢٠٠٦ - هاتف رقم ٥٢٠٠ - ٦٣٢ - ٢٠٢

٣٠ مايو ١٩٧٨

إلى من يهمه الأمر:

هذا الخطاب للتعريف — ، وهو شخص لديه تأهيل عالي وخبرة واسعة في مجال تطوير الأحياء السكنية وتنظيم المجتمع. لقد تم إشراكه من قبل اللجنة الوطنية للأحياء السكنية للانضمام إلى فريق من الخبراء الذين يقومون الآن لإجراء سلسلة من ٤٠ - ٥٠ دراسة حالة بتكليف من فريق عملنا المعني بالحوكمة.

في نهاية المطاف، من خلال هذه المنهجية لدراسة الحالة ، تأمل اللجنة في تحديد وتوثيق الإجابات على مجموعة الأسئلة مثل : ما الذي يمكن بعض الأحياء السكنية من البقاء، بالنظر إلى القوى والمواقف وسياسات الاستثمار (العامة والخاصة) التي تعمل ضدها؟ ما هي الشروط المسبقة اللازمة من أجل زيادة عدد الأحياء التي يمكن فيها التطوير الناجح ، مما يعود بالنفع على السكان الحاليين؟ ما الذي يمكن فعله لتعزيز هذه الشروط المسبقة؟

هذه الرسالة موجهة إلى قادة المجتمع والموظفين الإداريين ومسؤولي المدينة. يجب أن نطلب منك أن تعطي وقتك وخبرتك وصبرك لمقابلتنا. سيكون تعاونك في غاية الأهمية حيث أن دراسات الحالة تهدف إلى توجيه ودعم التوصيات النهائية للسياسة النهائية التي يجب على اللجنة إحالتها إلى الرئيس والكونغرس.

بالإنابة عن جميع أعضاء اللجنة العشرين ، نود أن نعرب عن امتناننا لمساعدتكم. وإذا كنت ترغب في أن تكون مدرجًا في قائمتنا البريدية للنشرة الإخبارية للجنة والتقارير النهائي ، فسيكون فريقنا سعيدًا لاتخاذ الترتيبات المناسبة.

مرة أخرى ، شكرًا جزيلاً

التوقيع: رئيس اللجنة ، السيناتور Joseph F. Timilty

إجراءات جمع البيانات: "القسم ب من البروتوكول"

تم تعريف دراسة الحالة في (الفصل الأول) بأنها تتعلق بالظواهر في سياقاتها الواقعية (الحقيقية)، ويترتب على ذلك آثار هامة في تحديد وتصميم دراسة الحالة والتي نوقشت في (الفصلين الأول والثاني).

ومع ذلك، فإنه من أجل جمع البيانات، تثير هذه الصفة لدراسات الحالة أيضاً مسألة هامة، والتي تعتبر الإجراءات الميدانية المصممة على نحو سليم ضرورية. سوف يكون جمع البيانات من الناس والمؤسسات في مواقفهم اليومية، وليس ضمن حدود خاضعة لرقابة المختبر، أو بيئة المكتبة، أو القيود المنظمة لاستبانة الدراسة المسحية. وبالتالي، في دراسة الحالة، يجب أن تتعلم دمج الأحداث (الواقعية) مع احتياجات خطة جمع البيانات. في هذا المعنى، ليس لديك السيطرة على بيئة جمع البيانات، كما قد يكون لدى الآخرين الذين قد يستخدمون أساليب البحث الأخرى التي نوقشت في الفصل الأول.

كما يمكن ملاحظة أنه في التجربة المختبرية، تلزم الموضوعات الإنسانية بالدخول في المختبر – وهي بيئة يسيطر عليها الباحث بأكملها تقريباً. يجب أن يتبع هذا الموضوع تعليمات الباحث – ضمن القيود الأخلاقية والفيزيائية – التي تصف بدقة السلوك المطلوب. وبالمثل، فإن (الإنسان) المستجيب لاستبانة المسح لا يمكن أن ينحرف (بعيداً) عن جدول المحاور التي حددتها أسئلة الاستبانة. لذلك، فإن سلوك المستجيب مقيد أيضاً بالقواعد الأساسية للباحث. وبطبيعة الحال، فإن الموضوع أو المستجيب الذي لا يرغب في اتباع السلوكيات المقررة، قد يستبعد بكل حرية من التجربة أو الدراسة المسحية. وأخيراً، في الأرشيف التاريخي، قد لا تكون الوثائق ذات الصلة متاحة دائماً، ولكن في حالات نادرة يمكن للباحث أن يتفقد ما هو متوفر بالسرعة التي تناسبه وفي وقت مناسب أيضاً لجدوله الزمني. وفي جميع الحالات الثلاث، يراقب الباحث عن كثب النشاط الرسمي لجمع البيانات.

وينطوي جمع البيانات لدراسات الحالة على حالة مختلفة تماماً. لذلك عند البدء في إجراء مقابلة الأشخاص المهمين، يجب أن تتناسب المقابلات مع جداول وأوقات احتياجات الأشخاص الذين ترغب في مقابلتهم، وهي ليست خاصة بك فقط. فبطبيعة المقابلة هي بشكل أكثر عبارة عن أسئلة مفتوحة. لذا قد لا يتعاون الشخص الذي تتم مقابلته بالضرورة في الالتزام بترتيب الأسئلة. وبالمثل، في إجراء الملاحظات من الأنشطة في العالم الحقيقي،

فإنك سوف تدخل في عالم القضية والمشاركين الذين تتم دراستهم بدلاً من العكس. وفي ظل هذه الظروف، ستكون أنت الشخص الذي قد يضطر إلى اتخاذ ترتيبات خاصة ليصبح مراقباً (أو حتى كمراقب بالمشاركة). ونتيجة لذلك، فإن سلوكك – وليس سلوك المشاركين في الميدان – هو السلوك الذي يحتمل أن يكون مقيداً.

هذه العملية المتناقضة من جمع البيانات، تؤدي إلى الحاجة إلى إجراءات ميدانية واضحة، ومخططة بشكل جيد تشمل المبادئ التوجيهية لسلوكيات "التأقلم". تخيل، على سبيل المثال، إرسال شاب إلى المخيم؛ لأنك لا تعرف ما يمكن توقعه، فإن أفضل إعداد هو توفر الموارد التي يجب تجهيزها. لذا؛ ينبغي أن تكون الإجراءات الميدانية لدراسة الحالة بنفس الطريقة.

مع الأخذ في الاعتبار التوجه السابق، فإن الجزء الخاص بجمع البيانات في البروتوكول يحتاج إلى التأكيد على المهام الرئيسية في جمع البيانات، والتي تتضمن التالي :

- الوصول إلى المنظمات الرئيسية أو الأشخاص الذين ترغب في مقابلتهم.
- وجود الموارد الكافية أثناء القيام بالعمل الميداني، بما في ذلك الكمبيوتر الشخصي، وأدوات الكتابة، والورق، ومقاطع الورق، ومكان مجهز وهادئ لكتابة الملاحظات بشكل خاص.
- وضع إجراءات لطلب المساعدة والتوجيه، إذا لزم الأمر، من أعضاء الفريق الآخرين أو الزملاء.
- وضع جدول زمني واضح لأعمال جمع البيانات التي يتوقع إنجازها خلال فترات محددة من الزمن.
- الاستعداد للأحداث غير المتوقعة والتي تشمل التغييرات في توافر أو انشغالات من ستجرى معهم المقابلات، وكذلك التغييرات في الطاقة الخاصة بك، والمزاج، والحوافز أثناء القيام بالعمل الميداني.

هذه هي أنواع الموضوعات التي يمكن تضمينها في قسم الإجراءات الميدانية للبروتوكول. مع ملاحظة أن الإجراءات المحددة تختلف اعتماداً على دراسة الحالة الفعلية التي يتم القيام بها.

كلما كانت هذه الإجراءات ذات طابع تشغيلي بشكل أكثر، كان ذلك أفضل. ولأخذ مسألة ثانوية واحدة على سبيل المثال، غالباً ما يؤدي جمع بيانات دراسة الحالة إلى تراكم العديد من الوثائق في الموقع الميداني. ويمكن تخفيض عبء حمل هذه الوثائق الضخمة

من خلال إجراءين. أولاً، قد يكون فريق دراسة الحالة قد قام بتوفير مظاريف كبيرة معنونة بملصقات جاهزة لإرسال الوثائق عبر البريد إلى المكتب بدلاً من حملها. وثانياً، قد يكون الوقت الميداني قد خصص جانباً للاطلاع على هذه الوثائق، ومن ثم الذهاب إلى مركز للنسخ لغرض تصوير الصفحات القليلة ذات الصلة من كل وثيقة، ثم إعادة الوثائق الأصلية إلى الأشخاص الذين وفروها للفريق في الموقع الميداني. هذه التفاصيل التشغيلية وغيرها يمكن أن تعزز الجودة والكفاءة الشاملة لجمع بيانات دراسة الحالة.

وينبغي أن يصف القسم الأخير من هذا الجزء من البروتوكول بعناية إجراءات حماية الموضوعات الإنسانية. أولاً، يجب أن يكرر البروتوكول الأساس المنطقي للإجراءات الميدانية المعتمدة من مجلس المراجعة المؤسسية (IRB). بعد ذلك، يجب أن يتضمن البروتوكول الكلمات أو التعليمات المكتوبة للفريق لاستخدامها في الحصول على الموافقة المسبقة أو إبلاغ من تتم مقابلتهم في دراسة الحالة وغيرهم من المشاركين بالمخاطر والشروط المرتبطة بالبحث أو الدراسة.

أسئلة جمع البيانات: "القسم ج من البروتوكول"

إن جوهر البروتوكول هو مجموعة من الأسئلة الموضوعية التي تعكس خط التساؤل الفعلي الخاص بك. وقد يعتبر بعض الباحثين هذا الجزء من البروتوكول ليكون دراسة الحالة «الأداة». ولكن، فإن اثنين من الخصائص تميز أسئلة دراسة الحالة من تلك الموجودة في أداة المسح.

التوجه العام للأسئلة: أولاً، وقبل كل شيء، يكون طرح الأسئلة لك أنت كباحث، وليس لمن تُجرى معه المقابلة. وبهذا المعنى، يتم توجيه البروتوكول إلى طرف مختلف تماماً عن أداة المسح. وتعتبر أسئلة البروتوكول، في جوهرها، هي الاستفسارات الموجهة لك مما يساعد على تذكيرك بالمعلومات التي تحتاج إلى جمعها، ولماذا. وفي بعض المواقف، قد تكون الأسئلة المحددة أيضاً بمثابة موجهات في طرح الأسئلة خلال مقابلة دراسة الحالة. ولكن، فإن الغرض الرئيسي من أسئلة البروتوكول هو إبقاؤك على المسار الصحيح مع استمرار جمع البيانات. (انظر الشكل ٣-٤ للحصول على سؤال توضيحي من دراسة لبرنامج مدرسي، ويتضمن البروتوكول الكامل العشرات من هذه الأسئلة).

شكل (٣-٤) سؤال البروتوكول التوضيحي (من دراسة حول الممارسات المدرسية)

- حدد ممارسة تم تطبيقها في المدرسة قبل عامين أو أكثر، تهدف مباشرة إلى تحسين التعليم المدرسي؛ ماهو إسم أو عنوان هذه الممارسة؟
- تشغيل هذه الممارسة من خلال وضع الإجراءات والأحداث التسلسلية في إطار نموذج منطقي، مع إقتراح كيف يفترض أن الممارسة قد حسنت التعليم المدرسي.
 - جمع البيانات المتعلقة بطبيعة ومدى أي تحسينات للفترة ذات الصلة بالفترة الزمنية المحددة. على سبيل المثال :
 - أثارت التوقعات أو عززت الاتفاق على الأهداف.
 - حسنت من المعايير التعليمية أو شددت على المتطلبات الأكاديمية.
 - زادت من جودة هيئة التدريس.
 - زادت من مشاركة أولياء الأمور في تعليم أبنائهم.
 - أداء الطالب (على سبيل المثال، التسجيل في دورات محددة أو حضور أو نتائج اختبارات التحصيل).
 - الاستشهاد بأدلة تدعم (أو لا تدعم) نموذج المنطق الأولي، في شرح كيف ولماذا أدت هذه الممارسة إلى التحسينات.

وينبغي أن يرفق بكل سؤال قائمة بمصادر الأدلة المحتملة. ويمكن أن تشمل هذه المصادر الوثائق والملاحظات وأسماء الأشخاص الذين أجريت معهم المقابلات. هذا التنقل بين الأسئلة ذات الاهتمام والمصادر المحتملة من الأدلة مفيدٌ للغاية في جمع بيانات دراسة الحالة. فقبل بدء مقابلة ميدانية، على سبيل المثال، يمكن لباحث دراسة الحالة أن يراجع بسرعة أسئلة البروتوكول الرئيسية التي قد تتعلق بالمقابلة المتوقعة. (مرة أخرى، تشكل الأسئلة المتعلقة بالبروتوكول هيكل التساؤل الرئيسي للبحث، ولا يقصد بذلك أن تكون الأسئلة التي ينبغي طرحها على أي شخص من الأشخاص الذين تُجرى معهم المقابلات، هي أسئلة حرفية).

خمسة مستويات من الأسئلة: وثانياً، ينبغي أن يميز مضمون بروتوكول دراسة الحالة بوضوح بين مختلف أنواع الأسئلة أو مستوياتها. ويمكن أن تحدث الأسئلة ذات الصلة،

بشكل ملحوظ، على أي مستوى من المستويات الخمس التالية:

المستوى الأول: أسئلة تم طرحها من أشخاص تمت مقابلتهم.

المستوى الثاني: الأسئلة المطروحة من الحالة الفردية (هذه هي الأسئلة في بروتوكول دراسة الحالة التي يجب الإجابة عليها من قبل الباحث خلال حالة واحدة، حتى عندما تكون الحالة الفردية جزءاً من دراسة أكبر متعددة الحالات).

المستوى الثالث: أسئلة تم طرحها من نمط النتائج عبر حالات متعددة.

المستوى الرابع: أسئلة تم طرحها من دراسة كاملة. على سبيل المثال، طلب المعلومات خارج أدلة دراسة الحالة، بما في ذلك الأدبيات أو البيانات المنشورة الأخرى التي قد تم مراجعتها.

المستوى الخامس: أسئلة معيارية حول توصيات واستنتاجات السياسات، تتجاوز النطاق الضيق للدراسة.

من هذه المستويات الخمسة، يجب التركيز بشكل كبير على (المستوى الثاني) لبروتوكول دراسة الحالة.

إن الفرق بين أسئلة (المستوى الأول والمستوى الثاني) ذو أهمية كبيرة. ولكن يتم الخلط بين هذين النوعين من الأسئلة بشكل شائع وذلك لأن الباحثين يعتقدون أن أسئلتهم للتساؤل الرئيسي (المستوى الثاني) هي أسئلة مرادفة للأسئلة المحددة التي سوف يطرحونها على الذين تتم مقابلتهم في الميدان (المستوى الأول). وللتخلص من هذين المستويين في ذهنك، فكر في طريقة عمل الطبيب. حيث إن الطبيب يضع في تفكيره كيف من الممكن أن يكون مسار الأحداث في المرض (المستوى الثاني)، ولكن الأسئلة الفعلية التي طرحت على أي مريض أو عميل (المستوى الأول) لا تخون بالضرورة تفكير الطبيب. لأن الخط اللفظي من التساؤل يختلف عن الخط الذهني، وهذا هو الفرق بين أسئلة (المستوى الأول والمستوى الثاني). وبالنسبة لبروتوكول دراسة الحالة، فإن التحديد الصريح لأسئلة (المستوى الثاني) له أهمية أكبر من أي محاولة لتحديد أسئلة (المستوى الأول).

في الميدان، تؤخذ في الاعتبار أن أسئلة (المستوى الثاني) – أثناء التعبير عن أسئلة (المستوى الأول) معا في وقت واحد عند التحدث مع الشخص الذي تُجرى معه المقابلة – ليست سهلة. وبطريقة مماثلة، يمكنك أن تغيب عن ذهنك أسئلة (المستوى الثاني) عند فحص وثيقة مفصلة والتي ستصبح جزءاً من دليل دراسة الحالة (يحدث الفهم المشترك عندما تسأل نفسك: "لماذا أقرأ هذه الوثيقة؟"). وللتغلب على هذه المشكلات، فإن المشاركة الناجحة في التدريب في وقت سابق يمكن أن تكون عاملاً مساعداً. وتذكر دائماً أن كونك باحثاً "خبيراً" يعني المحافظة على معرفة عملية لتساؤل دراسة الحالة بأكملها. وتعكس أسئلة (المستوى الثاني) في بروتوكول دراسة الحالة هذا التساؤل.

وينبغي أيضاً فهم المستويات الأخرى بوضوح. ويمكن أن يكون السؤال متعدد الحالات في دراسة متعددة الحالات من الوحدات التنظيمية - على سبيل المثال (المستوى الثالث) هو: ما إذا كانت الوحدات التنظيمية الأكبر حجماً بين الحالات المتعددة، أكثر استجابة من الحالات الأصغر حجماً، أو ما إذا كانت الهياكل البيروقراطية المعقدة تجعل الوحدات التنظيمية الأكبر حجماً مرهقة أكثر وأقل استجابة. ومع ذلك، ينبغي ألا يكون هذا السؤال من (المستوى الثالث)، جزءاً من بروتوكول جمع البيانات من دراسة الحالة الفردية؛ لأن الحالة الفردية يمكن أن تعالج استجابة (وحدة تنظيمية) واحدة فقط. ويمكن معالجة أسئلة (المستوى الثالث) بعد فحص البيانات من جميع الحالات الفردية (في دراسة متعددة الحالات). وهكذا، يمكن فقط تحليل حالة متعددة تغطي أسئلة (المستوى الثالث). وبالمثل، فإن الأسئلة في (المستوى الرابع والخامس) تذهب إلى أبعد من البيانات التجريبية من دراسة الحالة الكاملة، ويجب أن تلاحظ هذا التقييد إذا كنت تضمّن هذه الأسئلة في بروتوكول دراسة الحالة. وتذكر أن البروتوكول هو لجمع البيانات من حالة واحدة (حتى عندما تكون جزءاً من دراسة متعددة الحالات)، وليس المقصود خدمة المشروع بأكمله.

التداخل غير المرغوب بين وحدة جمع البيانات ووحدة التحليل: إشارة إلى التمييز بين أسئلة (المستوى الأول والمستوى الثاني)، يمكن أن تنشأ مشكلة أكثر دقة وخطورة في توضيح الأسئلة في بروتوكول دراسة الحالة. حيث يجب أن تلبّي الأسئلة وحدة تحليل دراسة الحالة، والتي قد تكون على مستوى مختلف عن وحدة جمع البيانات من دراسة الحالة. وسوف يحدث هذا التداخل إذا أدت عملية جمع البيانات في ظل هذه الظروف إلى تشويه (غير مرغوب فيه) لوحدة التحليل.

يبدأ التداخل المشترك لأن مصادر جمع البيانات قد تكون أشخاصاً بصفتهم الفردية مثل (المقابلات مع الأفراد)، في حين أن وحدة التحليل في دراسة الحالة الخاصة بك قد تكون جماعية – مثل (المنظمة التي ينتمي إليها الفرد) – والتصميم المتكرر هو عندما تكون دراسة الحالة حول منظمة أو مجتمع محلي أو مجموعة اجتماعية. وعلى الرغم من أن جمع البيانات الخاصة بك قد يتطلب الاعتماد بشكل كبير على المعلومات من الأفراد الذين أجريت معهم المقابلات، إلا أنه لا يمكن أن تستند استنتاجاتك بشكل كامل إلى المقابلات كمصدر للمعلومات (ستتحول دراسة الحالة الخاصة بك إلى دراسة مسحية ذات أسئلة مفتوحة، وليس دراسة حالة). في هذا المثال، يجب أن تكون أسئلة البروتوكول حول المنظمة وليس الأفراد. ويغطي الصف الثاني في الشكل (٣-٥) دراسة حالة تنظيمية تشير إلى نوع الأدلة التي يمكن الحصول عليها سواء من الأفراد الذين أجريت معهم المقابلات (الخلية ١) أو سجلات سياسات المنظمة والنتائج القابلة للتوثيق (الخلية ٢).

شكل (٣-٥) التصميم مقابل جمع البيانات: وحدات مختلفة من التحليل

مصدر جمع البيانات			
		من المنظمة	من الفرد
نتائج الدراسة	إذا الحالة (فرد)	سجلات الموظف مقابلة الرئيس المباشر للموظف والموظفين الآخرين	سلوك الفرد اتجاهات الفرد آراء الفرد
إذا الحالة (منظمة)	سياسات المنظمة مخرجات المنظمة	مقابلات الموظف: كيف تعمل المنظمة؟ ماهو الغرض من المنظمة؟	التصميم
		معلومات حول الفرد	معلومات حول المنظمة

ومع ذلك، فإن الوضع العكسي أيضاً يمكن أن يكون صحيحاً. قد تكون دراسة الحالة الخاصة بك حول فرد، ومصادر المعلومات يمكن أن تشمل السجلات الأرشيفية (على سبيل المثال، ملفات الموظفين أو سجلات الطلاب) من منظمة (الخلية ٣). في هذه الحالة، أنت ترغب أيضاً في تجنب التحيز في استنتاجاتك حول الفرد من خلال الاعتماد على المصادر التنظيمية للمعلومات فقط. في هذا المثال، يجب أن تكون أسئلة البروتوكول حول الفرد، وليس المنظمة. ويغطي الصف الأول في الشكل (٣-٥) مثال دراسة الحالة حول الفرد.

وسائل جمع البيانات الأخرى: يمكن أن تشمل أسئلة البروتوكول خانات جدول فارغة (لمزيد من التفاصيل، انظر: Miles & Huberman, 1994). حيث تحدد خانة الجدول الفارغة محاور الجدول، من خلال وضع علامات على الصفوف والأعمدة بدقة قبل وجود أي بيانات في خلايا الجدول. وبهذه الطريقة، فإن خانة الجدول الفارغة تشير إلى البيانات التي سيتم جمعها، وستكون مهمتك كباحث هي جمع البيانات التي تستدعيها المحاور. وقد تكون البيانات ذات الصلة كمية (رقمية) أو كيفية (فئوية أو نصية). وإذا كانت البيانات "كيفية"، يمكنك تحويل خانة الجدول الفارغة والمكتملة إلى جدول في برنامج Word.

ويمكن لخانات الجدول الفارغة أن تساعد في عدة طرق: أولاً، تلزمك خانات الجدول على التحديد الدقيق لماهية البيانات التي يجري البحث عنها. ثانياً، تضمن خانات الجدول أن المعلومات الموازية ستجمع من الحالات المختلفة عند استخدام تصميم متعدد الحالات. وأخيراً، تساعد خانات الجدول في فهم ما يمكن القيام به مع البيانات عند الانتهاء من جمعها، حيث يمكن أن تصبح خانة الجدول المكتملة في الواقع أساساً للتحليل.

دليل تقرير دراسة الحالة: "القسم د من البروتوكول"

هذا الموضوع مفقود عموماً من معظم خطط دراسة الحالة. وفي تقرير دراسة الحالة يهمل الباحثون التفكير في المخطط المبدئي أو النموذج أو الجمهور المستهدف إلى ما بعد جمع البيانات. ولكن بعض التخطيط في هذه المرحلة التحضيرية – المسلم به خارج التسلسل النموذجي لمعظم البحوث – يعني أن المخطط المبدئي يمكن (وينبغي أن) يظهر في بروتوكول دراسة الحالة (هذا التخطيط يفسر السهم الذي يربط بين «الإعداد» و «المشاركة» في الرسم التوضيحي في بداية هذا الفصل).

مرة أخرى، سبب واحد للتسلسل الخطي التقليدي – أي استكمال جمع البيانات فقط وبعد ذلك التفكير في التقرير – يأتي من الممارسات في أساليب البحث الأخرى. على سبيل المثال، هناك حاجة أقل للقلق حول كتابة تقرير التجربة العلمية لأن نموذج التقرير والجمهور المحتمل يتأثر فعلياً بالنماذج المستخدمة في المجالات العلمية الأكاديمية. ولذلك، فإن معظم تقارير التجارب العلمية تتبع مخططاً مماثلاً يتضمن: طرح الأسئلة البحثية والفرضيات، وصف تصميم البحث، وصف الأجهزة والأدوات، إجراءات جمع البيانات؛ عرض البيانات التي تم جمعها وتحليلها، ومناقشة النتائج والاستنتاجات.

ولسوء الحظ، فإن تقارير دراسات الحالة لا تتضمن مخططاً مقبولاً بشكل موحد. لهذا السبب، يجب على كل باحث أن يقدم على الأقل بعض الأفكار الأولية قبل إجراء دراسة الحالة وصولاً إلى تصميم تقرير دراسة الحالة النهائي (الفصل السادس يناقش كذلك إعداد التقرير). ويمكن أن تستمد إمكانية واحدة من توقع أن جودة دراسة الحالة النهائية ستضمن نشرها في مجلة أكاديمية. وقد يكون توقع وتحديد مجلة أو اثنتين ممكن أن يكون خطوة مفيدة لأن تقرير دراسة الحالة يمكن أن يحاكي ما يعتقد أنه مقبول لدى المجالات العلمية. وثمة احتمال آخر، هو أن دراسة الحالة قد تم التكليف بها من بعض الجهات الممولة للبحوث والتي قد يكون لديها بالفعل نماذج محددة للتقارير يمكن الاطلاع عليها والاستفادة منها.

وبالنسبة لأي من الاحتمالات السابقة، فإن تطوير البروتوكول سوف يستفيد من مراجعة الأعمال السابقة. على سبيل المثال، دراسات الحالة السابقة التي نُشرت في المجالات العلمية، أو التقارير الحالية التي نشرتها الجهة الممولة للدراسة. ويمكن للإرشادات في البروتوكول أن يشير بعد ذلك إلى الجمهور المستهدف، والموضوعات، وعدد صفحات تقرير دراسة الحالة النهائي. على سبيل المثال، قد يكون لدى بعض الجهات الممولة لبحوث دراسات الحالة اهتمام في التقارير التي تتخللها صور أو رسومات مزخرفة مثيرة للانتباه إن لم تكن حكايات قصصية، وستؤكد الإرشادات على ضرورة التنبيه إلى فرص جمع مثل هذه البيانات.

بالإضافة إلى الإرشادات حول التقرير، يمكن لهذا الجزء من البروتوكول أن يشير إلى مدى التوثيق لتقرير دراسة الحالة. وقد يؤدي جمع البيانات بشكل صحيح إلى كميات كبيرة من الأدلة الوثائقية في شكل تقارير منشورة ومراجع علمية ومذكرات ووثائق أخرى تم جمعها بشأن الحالة. لكن مالذي يجب العمل به مع هذه الوثائق لعرضها في وقت لاحق؟ في

معظم الدراسات، يتم حفظ الوثائق بعيداً ونادراً ما يتم استرجاعها. ومع ذلك، تعد هذه الوثائق جزءاً مهماً من "قاعدة البيانات" لدراسة الحالة (انظر الفصل الرابع). ويتمثل أحد الاحتمالات في أن يتضمن تقرير دراسة الحالة النهائي قائمة بالمراجع مع شروحات أو تعليقات إضافية توضح كلاً من الوثائق المتاحة، ومن شأن هذه الشروحات أن تساعد القارئ الذي يرغب في مزيد من الاطلاع على الوثائق التي قد تكون ذات صلة.

وباختصار، ينبغي أن يكون النموذج الأولي لتقرير دراسة الحالة جزءاً من البروتوكول قدر الإمكان. ومن شأن ذلك أن يسهل جمع البيانات ذات الصلة، ويقلل من احتمال أن تكون العودة لزيارة موقع العمل الميداني ضرورية. وفي الوقت نفسه، فإن وجود مثل هذا النموذج لا ينبغي أن ينطوي على التقيد الصارم بالبروتوكول المصمم مسبقاً. في الواقع، يمكن أن تتغير خطط دراسة الحالة نتيجة لجمع البيانات الأولية، ويتم تشجيعك على الأخذ في الاعتبار وجود الموقف التكيفي – إذا استخدم بشكل صحيح وبدون تحيز – باعتباره ميزة لبحوث دراسة الحالة.

تمرين ٣-٤: تطوير بروتوكول دراسة حالة

حدد بعض الظواهر التي تحتاج إلى تفسير من الحياة اليومية للجامعة التي تدرس بها أو منظمة سواء في (الماضي أو الحاضر). الموضوعات التوضيحية قد تكون، على سبيل المثال، لماذا غيرت الجامعة أو المنظمة بعض السياسات، أو كيف اتخذت القرارات حول المناهج الدراسية أو متطلبات التدريب. لهذه الموضوعات التوضيحية (أو موضوع من اختيارك)، اعمل على تصميم بروتوكول دراسة الحالة لجمع المعلومات اللازمة لتقديم تفسيراً يعد كافياً. ما هي أسئلة البحث الرئيسية أو الافتراضات النظرية الخاصة بك؟ ما هي المصادر المحددة للبيانات التي تسعى إليها (على سبيل المثال، الأشخاص الذين سيتم مقابلتهم، والوثائق المطلوب البحث عنها، والملاحظات الميدانية التي ينبغي إنجازها)؟ هل سيكون البروتوكول الخاص بك كافياً لتوجيهك من خلال العملية بأكملها لجمع البيانات لدراسة الحالة الخاصة بك؟

فحص واختيار الحالات المرشحة لدراسة الحالة:

خطوة تحضيرية أخرى، هي الاختيار النهائي للحالة التي ستكون محور دراسة الحالة الخاصة بك. في بعض الأحيان، يكون الاختيار مباشراً لأنك اخترت دراسة حالة غير عادية تعرف هويتها منذ بداية تساؤلك البحثي، أو أنك قد تعرف بالفعل الحالة التي سوف تدرسها بسبب بعض الترتيبات الخاصة التي لديك أو قدرتك على الوصول لمصادر البيانات للحالة. ولكن في أوقات أخرى، قد يكون هناك العديد من الترشيحات للحالة المؤهلة للدراسة ويجب عليك اختيار الحالة النهائية (واحدة) أو مجموعة من الحالات المتعددة من بين الحالات المرشحة. والهدف من إجراء الفرز هو التأكد من تحديد (الحالة) أو الحالات النهائية بشكل صحيح قبل بدء عملية جمع البيانات الرسمية. والسيناريو الأسوأ ممكن أن يحدث عندما تبدأ عملية جمع البيانات رسمياً، ويتبين أن الحالة ليست قابلة للتطبيق أو لتمثيل شيء آخر غير لم تكن تخطط لدراسته.

طريقة اختيار المرحلة الواحدة: عندما يكون لديك فقط عشرة أو نحو ذلك من الحالات المرشحة المحتملة التي يمكن أن تخدم كحالات مناسبة لمشروع البحث (سواء كانت هذه الحالات المرشحة عبارة عن منظمات أو أفراد، أو كيانات أخرى تعتمد على وحدة التحليل الخاصة بالدراسة)، قد يتكون الفحص من الاستفسار من أشخاص لديهم المعرفة بكل حالة مرشحة، كما يمكنك أثناء مرحلة الاستفسار أن تجمع وثائق محدودة عن كل حالة. والذي ينبغي تجنبه، وبأي ثمن، هو إجراء الفحص المكثف ليصبح بشكل فعال عبارة عن دراسة حالة "مصغرة" لكل حالة مرشحة. وقبل جمع بيانات الفرز، يجب أن تحدد مجموعة من المعايير التشغيلية التي من خلالها يمكن اعتبار الحالات المرشحة مؤهلة للعمل كحالات نهائية. وفي حالة أنك تقوم بإجراء دراسة حالة فردية، ينبغي عليك اختيار الحالة التي من المحتمل أن تكون كل الحالات الأخرى متساوية معها وذلك للحصول على مصادر البيانات الأكثر والمتاحة. أما إذا كنت تقوم بإجراء دراسة متعددة الحالات، فينبغي أن تحدد الحالات التي تناسب تصميم النسخ المتماثل (الحرفي أو النظري).

طريقة اختيار المرحلة الثاني: إن وجود عدد كبير من الحالات المؤهلة (مثل ١٢ حالة أو أكثر) يتطلب أن تكون عملية الاختيار من مرحلتين. حيث ينبغي أن تتألف المرحلة الأولى من جمع البيانات الكمية ذات الصلة بجميع الحالات المرشحة وذلك من بعض المصادر

الأرشيفية (مثل قواعد البيانات الإحصائية المتعلقة بالمدارس أو الشركات). وقد تضطر إلى الحصول على البيانات الأرشيفية من بعض المصادر المركزية (على سبيل المثال، الوزارات والهيئات الحكومية أو الجمعيات الرسمية). وبمجرد الحصول على هذه البيانات، يجب عليك تحديد بعض المعايير ذات الصلة، إما لتصنيف أو خفض عدد الحالات المرشحة. والهدف من ذلك هو تخفيض عدد الحالات المرشحة إلى (١٢) حالة أو أقل، وبعد ذلك تأتي المرحلة الثانية من خلال تنفيذ (طريقة اختيار المرحلة الواحدة) التي تم وصفها في الفقرة السابقة. وقد اتبع تطبيق الاختيار عبر مرحلتين في دراسة حالة عن التنمية الاقتصادية المحلية، وتم نشر هذه التجربة بشكل كامل في كتاب (Yin, 2012, chap.3). (انظر أيضاً: مربع ١٦ للحصول على مثال آخر).

عند إكمال عملية الفرز والاختيار، قد تحتاج إلى إعادة النظر في قرارك السابق بشأن العدد الإجمالي للحالات التي يجب دراستها. واحترام قيود الموارد المالية والإدارية وغيرها الخاصة بك. مع ملاحظة أنه إذا كان هناك العديد من الحالات المرشحة مؤهلة للعمل كحالات، كلما زاد عدد الحالات التي يمكنك دراستها، وبالتالي كان ذلك أفضل.

مربع (١٦)

الإجراء المنهجي لاختيار الحالات

بدأت دراسة لإعادة تأهيل وتطوير الأحياء الحضرية بافتراض أن المنظمات المجتمعية تلعب دوراً هاماً في هذه العملية (Marwell, 2007). حيث أجريت الدراسة في اثنين من الأحياء، مع عمل ميداني مكثف يغطي عمل أربعة أنواع مختلفة من المنظمات المجتمعية في كل حي.

ويصف ملحق الدراسة تفصيل إجراءات اختيار الأحياء، حيث استخدمت أولاً البيانات الديموغرافية لتخفيض مجموعة أولية من (٥٩) حياً سكنياً إلى (١٤) حياً مرشحاً للدراسة، ثم استخدمت أربعة معايير إضافية لاختيار اثنين من الأحياء السكنية فقط من بين الـ (١٤) حي المتأهلين للتشريعات النهائية. وفي وقت لاحق، قام المؤلف بتقسيم هذين الحيين وفقاً لمنظمتيهما المجتمعية، ويتضمن الملحق المعايير المحددة لاختيار هؤلاء المتأهلين للتشريعات النهائية. تقدم الأوصاف أمثلة جيدة لكيفية عمل إجراءات اختيار الحالات التي يمكن أن تعمل، فضلاً عن المشكلات غير المتوقعة التي يمكن أن تنشأ (لمزيد من التفاصيل، انظر. Marwell, 2007, pp. 241 - 248).

دراسة الحالة التجريبية:

ستساعدك دراسة الحالة التجريبية على تحسين خطط جمع البيانات الخاصة بك خاصة فيما يتعلق بمحتوى البيانات والإجراءات الواجب اتباعها. في هذا الجانب، من المهم ملاحظة أن الاختبار التجريبي ليس اختباراً مسبقاً. والحالة التجريبية هي نموذجية بشكل أكثر، حيث تساعد على تطوير الخطوط ذات الصلة بالأسئلة، وربما حتى تقديم بعض التوضيح المفاهيمي لتصميم البحث أيضاً. وفي المقابل، فإن الاختبار الأولي هو مثل مناسبة لـ «بروفة رسمية»، تكون فيه خطة جمع البيانات المستخدمة طبق الأصل قدر الإمكان للخطة النهائية. ونتيجة لذلك، قد يفضل إجراء الاختبار التجريبي قبل الحصول على الموافقة النهائية من مجلس المراجعة المؤسسية (IRB)، كما تمت مناقشتها سابقاً في هذا الفصل.

ويمكنك تحديد حالة تجريبية من خلال عدة طرق. على سبيل المثال، قد تعلم أن الأشخاص (مزودي المعلومات) في موقع العمل الميداني متجانسون بشكل غير عادي ويمكن الوصول إليهم، أو قد يكون الموقع مناسباً جغرافياً أو قد تتوفر كمية غير عادية من الوثائق والبيانات. والاحتمال الآخر، يتمثل في أن الحالة تجريبية قد تمثل حالة معقدة، مقارنة بالحالات الحقيقية المحتملة لذلك ستتعرف وتواجه جميع مشكلات جمع البيانات ذات الصلة تقريباً في الحالة التجريبية. وفي بعض الظروف، يمكن أن تكون دراسة الحالة التجريبية مهمة جداً بحيث يمكن تخصيص موارد كبيرة لهذه المرحلة من البحث. ولهذا السبب، تستحق العديد من الموضوعات الفرعية مزيداً من المناقشة وهي: اختيار الحالات التجريبية، وطبيعة التساؤل في الحالات التجريبية، وطبيعة التقارير من الحالات التجريبية.

اختيار الحالات التجريبية:

بشكل عام، تعتبر الملاءمة لمتطلبات الدراسة، وسهولة الوصول للبيانات، والقرب الجغرافي، هي المعايير الرئيسية لاختيار حالة أو حالات تجريبية، وهذا سيسمح بعلاقة أقل تنظيماً وطويلة الأمد بينك أنت كباحث وبين المشاركين أكبر مما قد يحدث في الحالات "الحقيقية". ويمكن للحالة التجريبية أن تفترض لعب دور "المختبر أو المعمل" في تفصيل البروتوكول الخاص بك، مما يسمح لك لمراقبة الظواهر المختلفة من زوايا مختلفة كثيرة، أو لمحاولة طرق مختلفة على أساس تجريبي.

وكانت إحدى الدراسات التي أجريت على الابتكارات التقنية في الخدمات المحلية (Yin, 2012, p. 32) في الواقع هي سبع حالات تجريبية، تركز كل منها على نوع مختلف من التقنية. ووقعت (أربع) من هذه الحالات في نفس المنطقة الرئيسية (العاصمة) التي يتواجد بها فريق البحث وتمت زيارتها أولاً، بينما (ثلاث) من هذه الحالات كانت موجودة في مدن مختلفة والتي تمثل أساساً لمجموعة ثانية من الزيارات. ولم يتم اختيار الحالات بسبب خصائصها التقنية المميزة أو لأي سبب موضوعي آخر. وكان المعيار الرئيسي إلى جانب القرب الجغرافي، هو أن الوصول إلى الحالات كان سهلاً من خلال بعض العلاقات والاتصالات الشخصية السابقة من جانب فريق البحث. وأخيراً، كان الأشخاص الذين أجريت معهم المقابلات في الحالات متوافقين أيضاً مع فكرة أن فريق البحث كان في مرحلة مبكرة من البحث ولم يكن له جدول أعمال ثابت.

في مقابل العمل كحالة تجريبية، عادة ما يتوقع مزودو المعلومات الرئيسيون تلقي بعض التغذية الراجعة من الباحث حول الحالة أو موضوع الدراسة. والقيمة المضافة لهم منك كمراقب خارجي، ولذا يجب أن تكون مستعداً لتقديم مثل هذه التغذية الراجعة. وللقيام بذلك، على الرغم من أنه يجب أن تكون قد طورت نسخة أولية للبروتوكول – تعكس الموضوعات التي تهتم دراسة الحالة الخاصة بك – يجب عليك تكييف أجزاء من البروتوكول لتناسب مع احتياجات مزودي المعلومات. ويجب عليك بعد ذلك إجراء الحالة التجريبية باتباع الإجراءات الميدانية الرسمية (واختبارها التجريبي).

نطاق التساؤل التجريبي:

ويمكن أن يكون نطاق التساؤل في الحالة التجريبية أوسع بكثير من الخطة النهائية لجمع البيانات. وعلاوة على ذلك، يمكن أن يشمل التساؤل كلاً من القضايا الموضوعية والمنهجية.

وفي المثال المذكور أعلاه، استخدم فريق البحث الحالات السبعة التجريبية، لتحسين تصورها لمختلف أنواع التقنية وارتباطها بالتأثيرات التنظيمية. وقد أجريت الدراسات التجريبية قبل اختيار تقنيات محددة لجمع البيانات النهائية وقبل الصياغة النهائية للافتراضات النظرية للدراسة. وهكذا، وفرت البيانات التجريبية نظرة ثاقبة كبيرة في القضايا الأساسية التي يجري دراستها. واستخدمت هذه المعلومات بالتوازي مع استعراض مستمر للأدبيات ذات الصلة، بحيث تم استنباط التصميم النهائي للبحوث من خلال النظريات السائدة ومجموعة جديدة من الملاحظات التجريبية^٢.

وساعدت المصادر المزدوجة للمعلومات على ضمان أن تعكس الدراسة الفعلية أهمية كبيرة للقضايا النظرية أو السياسات، بالإضافة إلى الأسئلة ذات الصلة بالحالات (الواقعية) الحقيقية.

ومن الناحية المنهجية، يمكن أن يوفر العمل على الحالات التجريبية معلومات عن الأسئلة الميدانية ذات الصلة، والخدمات اللوجستية للتساؤل الميداني. وفي الحالات التجريبية في مجال التقنية، كان أحد الأسئلة اللوجستية الهامة هو ما إذا كان ينبغي مراقبة التقنية في العمل أولاً، أو جمع المعلومات عن القضايا التنظيمية السائدة قبل ذلك. وتفاعل هذا الاختيار مع سؤال آخر عن توزيع الفريق الميداني مثلاً: إذا كان الفريق يتألف من شخصين أو أكثر، فما هي المهام التي تلزم الفريق بالعمل معاً، وما هي المهام التي يمكن إنجازها بشكل منفصل؟ وقمت تجربة الاختلافات في هذه الإجراءات خلال دراسات الحالة التجريبية، وتم الاعتراف بالمفاضلة بينهما، وأخيراً، تم تطوير إجراء متفق عليه للخطة الرسمية لجمع البيانات.

تقارير الحالات التجريبية:

إن تقارير الحالات التجريبية ذات قيمة كبيرة لفريق البحث نفسه، ويجب أن تكون مكتوبة بوضوح، حتى ولو كان ذلك في شكل مذكرات فقط. وأحد الفروق بين التقارير التجريبية والتقارير الفعلية عن دراسات الحالة، هو أن التقارير التجريبية ينبغي أن تكون صريحة بشأن الدروس المستفادة من تصميم البحوث والإجراءات الميدانية. وقد تتضمن التقارير التجريبية أقساماً فرعية لهذه الموضوعات.

وإذا تم التخطيط لأكثر من حالة تجريبية واحدة، فإن التقرير من حالة تجريبية واحدة يمكن أن يشير أيضاً إلى التعديلات التي سيجري إجراؤها في الحالة التجريبية التالية. وبعبارة أخرى، يمكن أن يتضمن التقرير جدول الأعمال للحالة التدريبية التي تلي ذلك. وإذا تم إجراء حالات تجريبية كافية، بهذه الطريقة، فإن جدول أعمال الحالة التجريبية النهائية، قد يصبح فعلاً نموذجاً أولاً جيداً لبروتوكول دراسة الحالة النهائي.

تمرين 3-5: اختيار حالة لإجراء دراسة تجريبية

حدد المميزات المطلوبة لحالة تجريبية، تمهيداً لدراسة حالة جديدة. كيف يمكنك الاتصال بالمشاركين المحتملين واستخدام مثل هذه الحالة؟ ماهو سبب رغبتك في إجراء حالة تجريبية واحدة فقط، بدلاً من حالتين تجريبيتين أو أكثر.

ملخص:

استعرض هذا الفصل الأعمال التحضيرية لعملية جمع البيانات. واعتماداً على نطاق دراسة الحالة – سواء في حالة إجراء دراسة حالات فردية أو متعددة، أو ما إذا كان سيتم تكليف باحث واحد أو عدة باحثين – فإن المهام التحضيرية ستكون بالمثل سهلة أو معقدة. وكانت الموضوعات الرئيسية في هذا الفصل هي المهارات والقيم المرغوبة لباحث دراسة الحالة، وإعداد وتدريب فريق دراسة الحالة لدراسة حالة محددة، وطبيعة بروتوكول دراسة الحالة، وفحص (اختيار) الحالات المرشحة، والدور والغرض من دراسة حالة تجريبية. ويجب أن تتبع كل دراسة حالة هذه الخطوات المختلفة بدرجات متفاوتة، اعتماداً على التساؤل المحدد. ومن وجهة نظر إدارية، وكما هو الحال مع إدارة الشؤون الأخرى، فإن الخبرة التي يتم بها إنجاز هذه الأنشطة ستتحسن مع الممارسة. وبالتالي، فإن التسلسل المرغوب فيه هو أن تكمل دراسة حالة بسهولة نسبياً، قبل محاولة القيام بمزيد من التعقيد. ومع الانتهاء بنجاح من كل دراسة حالة، قد تصبح المهام التحضيرية ذات طبيعة ثانية. وعلاوة على ذلك، إذا أجرى نفس فريق دراسة الحالة العديد من الدراسات المختلفة معاً، فإن الفريق سيعمل مع زيادة الكفاءة والرضا المهني مع كل دراسة حالة تلي ذلك.

ملاحظات الفصل الثالث:

1. يفترض (Thacher, 2006) بقوة تأييد ما يسميه دراسات الحالة "المعيارية". في مثل هذه الدراسات، يستخدم الباحثون دراسات حالة للدفاع عن قضايا محددة، مع وجود مخاطرة التعارض في نزاهة جمع البيانات الخاصة بهم. وقد يكون من الأفضل ترك هذه المخاطر إلى الباحثين الأكثر خبرة، ولكن لا يوصى بها لمن لديهم خبرة أقل (أو أقل من المبتدئين) في إجراء دراسات الحالة.
2. الفرق بين وجود باحث دراسة حالة واحدة والحاجة لعدد من الباحثين، يمكن أن تخلق توجهاً مهماً ومختلفاً لدراسة الحالة بأكملها. وقد كان الباحثون التقليديون الذين يعملون بصفة فردية في كثير من الأحيان رائعين ومبدعين، وبشكل سريع يتكيفون مع الظروف الجديدة أثناء جمع البيانات أو إيجاد أنماط جذابة حديثاً أثناء تحليل البيانات. ولكن مع تعدد الباحثين، قد يكون من الضروري تقييد هذه المواهب بسبب الحاجة إلى التجانس بين الباحثين، ولكن الانضباط الجيد يكافئ بتقليل احتمال إدخال التحيز في دراسة الحالة.
3. حصلت الدراسة النهائية، في شكلها المنشور، على جائزة (William E. Mosher)، المقدمة من الجمعية الأمريكية للإدارة العامة، لأفضل مقال نشر في مجلة (Public Administration Review) في عام ١٩٨١م.

جلسة دراسية ١-٣ مزيد من المراجعة عبر مجالس المراجعة المؤسسية (IRBs)

أصبح الحصول على موافقة مجلس المراجعة المؤسسية (IRB) جزءاً معيارياً من القيام بأي بحث يشمل موضوعات إنسانية. ولكن، يمكن أن تكون عملية الموافقة أي شيء ولكن بشكل معياري. على سبيل المثال، إذا أثار مجلس المراجعة أسئلة مهمة حول بحثك، فقد ينبغي عليك تقديم طلبات الموافقة أكثر من مرة قبل الحصول على الموافقة، وقد يؤثر الوقت الذي تستغرقه هذه الطلبات في جدولك الزمني لإجراء البحث.

وكمسألة عامة، سوف تحتاج إلى التحضير بحذر لمراجعة المجلس. حيث إن لكل جامعة أو مؤسسة بحثية مجلس مراجعة خاص بها والذي يتكون عادة من خمسة من الباحثين الخبراء أو أكثر يتطوعون للعمل على أساس التناوب. ويمكنك الحصول على فهم سليم لتوقعات مجلس المراجعة لديك في الجهة البحثية التي تعمل معها من خلال التحقق أولاً لمعرفة ما إذا كان المجلس لديه موقعه الإلكتروني الخاص. حيث تقدم معظم هذه المواقع إرشادات مفصلة حول إجراءات وتجارب تطبيقية لعملية المراجعة.

إضافة إلى هذه المعلومات، قد ترغب في مراجعة الطلبات السابقة إلى مجلس المراجعة التي تغطي مشاريع بحثية مثل مشروعك البحثي المقترح. وبالمثل، قد تسلط مراجعة الأدبيات الخاصة بك الضوء على الدراسات السابقة، مع موضوعات وأساليب بحثية مشابهة للغاية. وإذا كانت دراستك تتميز بطابع مبتكر أقل بكثير من المنهجية فاستعد مسبقاً للأسئلة الحتمية التي قد يثيرها المجلس.

وعلى نطاق أوسع، يمكنك التعرف على المبادئ الكامنة وراء الحاجة إلى حماية الموضوعات الإنسانية، من خلال مراجعة البحوث الأخرى التي تغطي الإجراءات بمزيد من التعمق، وخاصة الاعتماد على المصادر التي تعكس موضوع البحث الخاص بك. على سبيل المثال، للبحث في مجال إدارة الأعمال، انظر (Eriksson & Kovalainen, 2008, p.62-76)، وفي مجال الخدمة الاجتماعية وعلم الاجتماع، انظر (Grinnell & Unrau, 2008, p.30-59)، وفي مجال الصحة العامة، يمكنك الاطلاع على (Speiglmán & Spear, 2009). وبالمثل، يمكنك الاستفادة من الأدلة الاسترشادية الرسمية الصادرة عن مختلف الجمعيات العلمية في مجال العلوم الاجتماعية، واختيار ما يناسبك منها (على سبيل المثال، انظر الاستشهادات على العديد من وثائق الجمعيات العلمية والمهنية المدرجة في الفصل الثالث تحت عنوان: "تجنب التحيز وإجراء البحوث أخلاقياً").

ويمكن الإشارة إلى أن مخاوف مجلس المراجعة قد تختلف من مؤسسة بحثية إلى أخرى، ومن مجلس إلى آخر مع انتهاء عضويته. ولا تتردد أبداً في التحدث مع عضو أو اثنين من المجلس لديك في الجامعة أو المؤسسة البحثية في وقت مبكر، للحصول على آراء مباشرة حول عملية المراجعة وتوقعاتها.

توضيحات مختصرة عن المراجع العلمية للجلسة الدراسية ٣-١:

-Eriksson, P., & Kovalainen, A. (2008). Qualitative methods in business research. London: Sage.

تعامل بحوث دراسة الحالة باعتبارها واحدة من تسعة أساليب في البحوث الكيفية في إدارة الأعمال.

- Grinnell, R. M., & Unrau, Y. A. (Eds.). (2008). Social work research and evaluation: Foundations of evidence-based practice. New York: Oxford University Press.

يعتبر كتاباً مرجعياً شاملاً حول البحث والتقييم في مجال الخدمة الاجتماعية.

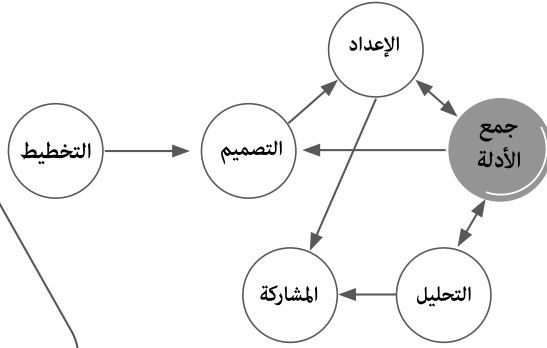
- Speiglman, R., & Spear, P. (2009). The role of institutional review boards: Ethics: Now you see them, now you don't. In D. M. Mertens & P. E. Ginsberg (Eds.), The handbook of social research ethics (pp. 121-134). Thousand Oaks, CA: Sage.

يصف دور مجالس المراجعة المؤسسية (IRB).

٤ الفصل الرابع

جمع الأدلة

- الأخذ في الاعتبار ستة مصادر من الأدلة.
- إلتقاء أو تقارب الأدلة من عدة مصادر .
- تجميع البيانات في قاعدة بيانات شاملة لدراسة الحالة .
- المحافظة على ترابط بين الأدلة.
- الحذر عند استخدام البيانات من مصادر إلكترونية .



نبذة مختصرة:

قد تأتي أدلة دراسة الحالة من ستة مصادر تتمثل في : الوثائق، والسجلات الأرشيفية، والمقابلات، والملاحظات المباشرة، والملاحظة بالمشاركة، والأدوات والمقننيات المادية. ويتطلب استخدام هذه المصادر الستة إتقان إجراءات جمع البيانات المختلفة. ومع تقدم العمل على البحث، قد يكون هدف الباحث هو جمع بيانات حول الأحداث والسلوك الإنساني الفعلي أو التعرف على وجهات نظر مميزة للمشاركين في دراسة الحالة التي يعمل عليها (أو كليهما). هذه التساؤلات الموسعة تعني أن جمع بيانات دراسة الحالة يمكن أن يتطلب الكثير من وقت العمل الميداني ، بما في ذلك إجراء المقابلات المطولة التي تحدث خلال جلسات متعددة.

بالإضافة إلى تقدير طريقة العمل مع المصادر الستة ، هناك أربعة مبادئ جوهرية والتي تعتبر مهمة لأي جهد لجمع البيانات عند إجراء بحوث دراسة الحالة. أحد المبادئ هو استخدام مصادر أدلة متعددة (أدلة من مصدرين أو أكثر ، تتلاقى في نفس النتائج). والمبدأ الآخر هو إنشاء قاعدة بيانات لدراسة الحالة – وهي عبارة عن تجميع رسمي للأدلة يختلف عن تقرير دراسة الحالة النهائي – حيث تحتوي على كل ملاحظات الدراسة، والوثائق والمواد المجدولة من الميدان ، والروايات الأولية أو مذكراتك حول البيانات. بينما تغطي المبادئ الأخرى قدرتك (أو حساسيتك) في الحفاظ على ترابط الأدلة والحذر عند استخدام مصادر الأدلة الإلكترونية ، مثل وسائل التواصل الاجتماعي. ومن خلال دمج جميع هذه المبادئ في دراسة الحالة، ستزيد من جودتها بشكل كبير.

٤

جمع أدلة دراسة الحالة

المبادئ التي يجب اتباعها أثناء العمل مع ستة مصادر من الأدلة

يمكن جمع أدلة دراسة الحالة من مصادر متعددة، إلا أن هذا الفصل يقتصر على تناول ستة من هذه المصادر هي: التوثيق، والسجلات الأرشيفية، والمقابلات، والملاحظات المباشرة، والملاحظة بالمشاركة، والأدوات والمقتنيات المادية. ويرتبط كل مصدر بمجموعة من البيانات أو الأدلة. ويتمثل أحد أهداف هذا الفصل في مراجعة المصادر الستة بإيجاز. أما الهدف الآخر، فهو عرض المبادئ الأربعة اللازمة لجمع البيانات دون اعتبار للمصادر المستخدمة.

المراجع العلمية الداعمة:

قد تجد ترابطاً محتملاً بين المصادر الستة للأدلة، حتى عند إجراء نفس دراسة الحالة. لهذا السبب؛ فإنه قد يكون من المفيد استعراض هذه المصادر بإيجاز في هذا الفصل. حيث يحتوي كل مصدر من مصادر الأدلة على مزيد من التفصيل في عدد من الكتب المنهجية والمقالات العلمية. لذا؛ قد تكون هناك حاجة أيضاً لمراجعة بعض تلك الكتب والمقالات، خاصة إذا كان أحد المصادر له أهمية خاصة لدراسة الحالة، إلا أن الاختيار بين هذه المراجع العلمية وغيرها قد يتطلب بعض البحث والانتقاء بعناية.

أولاً، قد تجد إرشادات في كتب قديمة مخصصة بالكامل لجمع البيانات (على سبيل المثال: Bouchard,1976;Fiedler,1978;Murphy,1980;Schatzman & Strauss,1973;Wax,1971). تحتوي تلك الكتب عادةً على "عمل ميداني" أو "بحث ميداني" كجزء من عناوينها، وهي غير موجهة لبحث موضوع ما بشكل خاص مثل دراسة الأجناس البشرية. كما توفر تلك الكتب إرشادات قيمة عن كيفية تخطيط العمل الميداني وتنفيذه، إضافة إلى استعراض الإجراءات الأساسية لجمع البيانات. وعلى الرغم من أنها لا تركز مباشرة على بحوث دراسة الحالة، إلا أن التشابه في الإجراءات يجعل الكتب ذات قيمة نظراً لسهولة استخدامها. ولكن كما تلاحظ تقادم تاريخ النشر، فإن هذه الكتب في تناقص مستمر.

ثانياً، تتوفر الكتب المعاصرة بسهولة لكنها تجعل عملية الاختيار أكثر تعقيداً؛ فهي قد تغطي أنواعاً محدودة من الأدلة أو تتخصص في مصدر واحد فقط كالمقابلات الميدانية ومن أمثلتها (Rubin, & Rubin, 2011; Weiss, 1994) أو الملاحظة بالمشاركة ومن أمثلة هذه الكتب (DeWalt, & DeWalt, 2011; Jorgensen, 1989) أو أدلة التوثيق، مثل (Barzun & Graff, 1985)، ومن ثم تفقد ميزة تكامل المصادر المتعددة للأدلة بعضها ببعض. كما قد تتوفر بعض الكتب التي تغطي مجالاً واسعاً من الأدلة، إلا أنها قد تأتي موجهة لا تلي احتياجاتك البحثية مثل البحوث السريرية (الطبية)، أو بحوث الرعاية الأولية مثل (Crabtree & Miller, 1999) أو بحوث تقييم البرامج مثل (Patton, 2002)، أو بحوث الخدمة الاجتماعية (Rubin & Babbie, 1993) أو بحوث علم الأجناس البشرية (Robben & Sluka, 2007).

ثالثاً، توجد أنواع من الكتب تبدو من الوهلة الأولى أنها كتب منهجية شاملة، وتغطي العديد من الموضوعات إضافة إلى جمع البيانات. وكنتيجه لذلك، لا تخصص لجمع البيانات سوى حيز قليل، مثل تخصيص فصل واحد من أحد عشر فصلاً كما في كتاب (Creswell, 2007)، وفصل واحد من ثمانية وعشرين فصلاً كما هو في كتاب (Silverman, 2010). أما الكتب الأخرى الشاملة والتي تتناول طرق جمع البيانات بتفصيل أوسع، فنجدها صُممت لتكون مراجع علمية وليست كتباً منهجية يستخدمها الباحثون مثل (Bickman & Rog, 2009).

ومع الأخذ في الاعتبار هذه الاختلافات، فإنه يجب على الباحث التغلب على الصعوبة إذا لم تمثل هذه الكتب المتنوعة الطبيعة المجزأة للنشاط المنهجي، وعند تجاوز هذه الصعوبات ستكون إجراءات جمع البيانات أفضل.

المبادئ الداعمة:

إضافة لأهمية التعرف على إجراءات جمع البيانات باستخدام المصادر الستة للأدلة، كذلك هناك حاجة أيضاً للتعرف على

نقطة تعلم: ما مقدار الوقت والجهد الذي يحتاجه الباحث لجمع بيانات دراسة الحالة؟ وكيف يعرف أنه انتهى من عملية جمع البيانات؟ على عكس الأساليب الأخرى، لا توجد نقطة فاصلة، عليك محاولة جمع بيانات كافية حتى : (أ) يكون لديك أدلة مؤكدة (من مصدرين مختلفين أو أكثر) لأغلب الموضوعات الرئيسية، (ب) أن تتضمن الأدلة محاولات لفحص الافتراضات أو التفسيرات المناظرة.

ما هي بعض النقاط الفاصلة في الأساليب البحثية الأخرى، ولماذا هي غير صالحة لإجراء بحوث دراسة الحالة؟

تحديات وصعوبات التصميم التي تناولها (الفصل الثاني) وهي: الصدق البنائي، والصدق الداخلي، والصدق الخارجي، والثبات.

لهذا السبب، يقدم الجزء الأخير من هذا الفصل تأكيداً أكثر على الغرض الثاني، وهو مناقشة المبادئ الأربعة لجمع البيانات.

وقد تم تجاهل تلك المبادئ سابقاً وتمت مناقشتها بشكل مطول بعدة طرق هي: (أ) استخدام عدة مصادر للأدلة وليس مصدراً واحداً، (ب) إنشاء قاعدة بيانات لدراسة الحالة، (ج) المحافظة على سلسلة مترابطة من الأدلة، (د) الالتزام بالدقة والحذر عند استخدام البيانات من مصادر إلكترونية مثل مواقع التواصل الاجتماعي. وتحمل تلك المبادئ أهمية كبيرة لإجراء دراسات حالة عالية الجودة، وهي مرتبطة بجميع الأنواع الستة للأدلة، ويجب اتباعها قدر الإمكان. وبشكل خاص، وكما أشير لها في الفصل الثاني (الشكل ٢-٣) ستساعد على التعامل مع القضايا الخاصة بالصدق البنائي والثبات.

تمرين ٤-١: تحديد مصادر الأدلة في دراسات الحالة الأخرى

اختر إحدى دراسات الحالة الواردة في مربعات النص في هذا الكتاب. استعرض دراسة الحالة وحدد أهم خمس نتائج للدراسة. حدد المصدر أو مصادر الأدلة التي استخدمت لدعم أي من النتائج الخمسة، إن وجدت، وكم عدد الأمثلة التي كان بها أكثر من مصدر واحد للأدلة؟

ستة مصادر من الأدلة:

تعد مصادر الأدلة التي تناولها هذا الكتاب هي الأكثر استخداماً لإجراء بحوث دراسات الحالة وهي: التوثيق، والسجلات الأرشيفية، والمقابلات، والملاحظات المباشرة، والملاحظة بالمشاركة، والأدوات والمقتنيات المادية، ولكن ينبغي عليك إدراك أن قائمة كاملة من المصادر قد تكون واسعة النطاق، وتشمل الأفلام والصور الفوتوغرافية وتسجيلات الفيديو وتاريخ حياة الأشخاص، والاختبارات النفسية والإسقاطية ودراسة المسافة المكانية بين الأشخاص وتفاعلهم الإنساني، ودراسة لغة الجسد، وأنثروبولوجيا الشارع، وتاريخ الحياة الإنسانية (Marshall & Rosman, 2011).

ويكون استعراض المصادر الستة مفيداً إذا تضمن مقارنة لنقاط القوة والضعف (انظر الشكل ٤-١). وعلى الباحث ملاحظة أنه لا يوجد مصدر واحد له ميزة كاملة على الإطلاق تميزه عن المصادر الأخرى. وفي الواقع، تعتبر المصادر المتنوعة مكملية لبعضها الآخر، ودراسة الحالة الجيدة هي التي تعتمد على الكثير من المصادر (انظر المناقشة التي وردت لاحقاً في هذا الفصل بشأن «المصادر المتعددة للأدلة»).

شكل (٤-١) المصادر الستة للأدلة: نقاط القوة والضعف

مصدر الأدلة	نقاط القوة	نقاط الضعف
التوثيق	<ul style="list-style-type: none"> • ثابت - يمكن استعراضه بشكل متكرر. • غير ملاحظ - لم يجمع كنتيجة لدراسة الحالة. • محدد - يمكن أن يحتوي على أسماء ومراجع وتفاصيل للحدث. • واسع - يغطي مدى زمني طويل، والعديد من الأحداث والظروف. 	<ul style="list-style-type: none"> • القابلية للاستعادة - يصعب إيجادها. • التحيز الانتقائي - في حالة جمع الوثائق بشكل غير مكتمل. • تحيز التقارير - يعكس التحيز (غير المعروف) لأي مؤلف لهذه الوثائق. • الوصول - يمكن حجب الوثائق عن عمد.
السجلات الأرشيفية	<ul style="list-style-type: none"> • النقاط أعلاه التي تنطبق على التوثيق. • دقيقة وغالباً تكون كمية. 	<ul style="list-style-type: none"> • النقاط أعلاه التي تنطبق على التوثيق. • إمكانية الوصول للسجلات لأسباب تتعلق بالخصوصية.
المقابلات	<ul style="list-style-type: none"> • ذات هدف - تركز بشكل مباشر على موضوعات دراسة الحالة. • العمق - تقدم تفسيرات ووجهات نظر شخصية (وجهات نظر، اتجاهات، معاني). 	<ul style="list-style-type: none"> • التحيز بسبب الأسئلة غير المصاغة بشكل جيد. • التحيز في الإجابات. • عدم الدقة بسبب الاستدعاء غير الدقيق. • الانعكاسية - يتلقى المحاور الإجابات التي يرغب في سماعها من المحاور (الباحث).
الملاحظات المباشرة	<ul style="list-style-type: none"> • فورية - تغطي الحدث في الوقت الفعلي. • سياقية - يمكن أن تغطي سياق الحالة. 	<ul style="list-style-type: none"> • تستهلك الوقت. • الانتقائية - يصعب التغطية الواسعة المدى إلا في حالة وجود فريق من الملاحظين. • الانعكاسية - قد تسير الأحداث بشكل مختلف بسبب خضوعها للملاحظة. • التكلفة والساعات التي تتطلبها الملاحظة الشخصية.
الملاحظة بالمشاركة	<ul style="list-style-type: none"> • النقاط أعلاه التي تنطبق على الملاحظة المباشرة. • العمق في فهم السلوكيات والدوافع الشخصية. 	<ul style="list-style-type: none"> • النقاط أعلاه التي تنطبق على الملاحظة المباشرة. • التحيز بسبب تغيير الملاحظ و/أو المشارك للوقائع.
الأدوات والمقتنيات المادية	<ul style="list-style-type: none"> • العمق في فهم الخصائص الثقافية. • العمق في فهم العمليات الفنية. 	<ul style="list-style-type: none"> • الانتقائية. • التوفر.

التوثيق:

باستثناء الدراسات الخاصة بالمجتمعات الأمية، فإن المعلومات التوثيقية من المحتمل أنها ترتبط بكل موضوع من موضوعات دراسة الحالة^١. يمكن أن يتخذ هذا النوع من المعلومات أشكالاً كثيرة، ويجب أن يكون هو موضوع خطط جمع البيانات المجردة، على سبيل المثال الأخذ في الاعتبار الوثائق المتنوعة التالية:

- الخطابات والمذكرات الرسمية ورسائل البريد الإلكتروني، وغيرها من الوثائق الشخصية مثل المذكرات الشخصية والتقويم والملاحظات.
- جداول أعمال الاجتماعات والإعلانات ومحاضر الاجتماعات، وغيرها من التقارير المكتوبة للفعاليات الأحداث.
- الوثائق الإدارية مثل المقترحات وتقارير سير العمل، وغيرها من السجلات الداخلية.
- الدراسات الرسمية أو عمليات التقييم للحالة الخاضعة للدراسة.
- قصاصات الأخبار وغيرها من المقالات المستخدمة في الإعلام أو الصحف المحلية.

تتوفر هذه الأنواع وغيرها من الوثائق بكثرة على محركات البحث في شبكة الإنترنت، وهي مفيدة على الرغم من أنها ليست دقيقة دائماً وقد لا تخلو من التحيز. وفي الواقع، يجب استخدام الوثائق بعناية ولا يجب قبولها بوصفها سجلات حرفية للوقائع التي حدثت. والقليل فقط من الناس يدركون أن «المحاضر الحرفية» لجلسات الكونجرس الأمريكية، تم تحريرها بعناية – على يد طاقم عمل الكونجرس وغيرهم ممن شهدوا الجلسة – قبل طباعتها في شكلها النهائي. وفي مجال آخر، يجب أن يهتم المؤرخون ممن يتعاملون مع الوثائق الرئيسية بمصادقية المستند أو الوثيقة.

وبالنسبة إلى بحوث دراسة الحالة، يعتبر أهم استخدام للوثائق هو إثبات صحة وتعزيز الأدلة الواردة بمصادر أخرى. أولاً، تعتبر الوثائق مفيدة في التحقق من صحة العبارات، وأسماء وألقاب الأشخاص والمؤسسات التي ترد في المقابلة. ثانياً، قد توفر الوثائق تفاصيل أخرى معينة لتأكيد صحة المعلومات الواردة من المصادر الأخرى. فإذا كان الدليل التوثيقي مناقضاً وليس داعماً له، فعلى الباحث معالجة المشكلة بمزيد من البحث في الموضوع. ثالثاً، يمكن للباحث الخروج باستنتاجات من الوثائق مثل ملاحظة قائمة التوزيع لوثيقة معينة،

وقد يجد أسئلة جديدة بشأن الاتصالات والعلاقات مع منظمة ما، إلا أنه يجب معاملة تلك الاستنتاجات بوصفها مؤشرات أولية تحتاج لمزيد من البحث وليست كنتائج مؤكدة، نظراً لأن الاستنتاجات قد تتغير فيما بعد وتصبح نتائج خاطئة.

وبسبب قيمتها الكلية نجد أن الوثائق تلعب دوراً واضحاً في أي عملية جمع البيانات عند إجراء بحوث دراسة الحالة. ويعتبر البحث الإجرائي (المنظم) للوثائق ذات العلاقة له أهمية في أي خطة لجمع البيانات. على سبيل المثال، قبل إجراء العمل الميداني، قد ينتج عن البحث في الإنترنت معلومات قيّمة جداً. بينما أثناء العمل الميداني، على الباحث تخصيص وقت لاستخدام المكتبات المحلية وغيرها من المراكز التي لا تتوفر مراجعها إلكترونياً، مثل الإصدارات السابقة للدوريات العلمية. كما أن على الباحث العمل على الوصول وفحص ملفات أي منظمات تمت دراستها، ويشمل ذلك مراجعة الوثائق التي قد تُحفظ لوقت طويل دون نشرها في المنظمة. وتعتبر جدولة أنشطة البحث الوثائقي مرنة ومستقلة عن غيرها من أنشطة جمع البيانات الأخرى، ويمكن إجراء البحث داخل الوثائق بأي شكل يناسب الباحث. لهذا السبب، قد لا يكون هنالك عذر لعدم إجراء مراجعة شاملة لدليل وثائقي، ومن أمثلة هذه الأدلة: تعتبر الأخبار مصادر ممتازة لتغطية بعض الموضوعات مثل تلك الواردة في المربعات (١٧) و (١٨) أدناه.

مربع (١٧)

دمج المشاركة الشخصية مع التوثيق الصحفي المكثف

أصبح تحسين البيئة التعليمية – خاصة في مدارس المدن الصغيرة والضواحي في الولايات المتحدة الأمريكية – أحد أكبر تحديات القرن الحادي والعشرين. وهو موضوع كتاب شيق تضمن دراسة الحالة التي أجراها (Donald McAdams, 2000) حول كيفية تعامل نظام مدينة هيوستن في ولاية تكساس مع الموارد المالية المقيدة، وتنوع الفئات الطلابية والتشريعات السياسية المحلية، حيث استفاد من كونه عضواً في مجلس تعليم منتخب لإحدى المدارس لثلاث فترات كل منها أربع سنوات. وقدم تجربة شخصية، ولم يحاول أن يكون محلل علوم اجتماعية. في الوقت ذاته، يحتوي الكتاب على مراجع ثرية لمقالات محلية تتناول الأحداث. وكانت النتيجة واحدة من أكثر دراسات الحالة الأكثر قراءة ولكن أيضاً أفضلها توثيقاً والتي لن يتوقعها القارئ.

مربع (١٨)

مقارنة الأدلة من مصدرين للأرشيف لتغطية نفس الأحداث المجتمعية

من بين أهم الأحداث الملتهبة التي وقعت في بداية التسعينيات (١٩٩٢)، تلك التي عرفت باسم "أزمة رودني كينج" (Rodney King crisis)؛ حيث تم تصوير ضباط شرطة من البيض يضربون رجلاً أمريكياً من أصل أفريقي، إلا أنه تمت تبرئة أولئك الضباط لاحقاً بعد عام من ذلك الحادث، غير أن حكم البراءة هذا أثار اضطرابات مدنية كبيرة، قتل فيها (٥٨) رجلاً وجرح أكثر من (٢٠٠٠) شخص وقبض على (١١,٠٠٠) آخرين من مثيري الشغب.

أجريت دراسة حالة لهذه الأزمة (R.N. Jacobs, 1996) معتمدة على مصدرين مختلفين من الصحف هي: الصحيفة اليومية الرئيسية للمدينة والصحيفة الأخرى للمجتمع الأفرو-أمريكي، وكانت الدراسة تغطي الفترة التي أحاطت بهذه الأزمة. أصدرت الصحيفة الأولى (٣٥٧) مقالاً، وأصدرت الصحيفة الثانية والتي تصدر بشكل أسبوعي (١٣٧) مقالاً. تتبعت دراسة الحالة مسار الأحداث وكشفت كيف أظهرت الصحيفتان فهماً مختلفاً للأحداث، موضحةً التحيز المحتمل للأدلة الموثقة والحاجة لتناول مثل هذا التحيز.

في نفس الوقت، تعرض الكثيرون إلى النقد بسبب الاعتماد الزائد على الوثائق في بحوث دراسة الحالة، وقد يرجع سبب ذلك إلى افتراض الباحث (غير المتخصص) خطأ أن جميع أنواع الوثائق – بما فيها مقترحات المشروعات أو البرامج – تحتوي على الحقيقة المطلقة. وفي الواقع، من المهم أن يتم مراجعة الوثائق كي نفهم أنها كتبت لغرض محدد، وتخطب فئة محددة تختلف عن الغرض والفئة المستهدفة من دراسة الحالة. وبذلك، فإن الباحث الذي يجري دراسة الحالة هو مراقب خبير؛ لأن الأدلة الوثائقية تعكس اتصالات جرت بين أطراف أخرى يسعون لتحقيق بعض الأهداف الأخرى، وباستمرار يحاولون تحديد هذه الأهداف. وبمحاولة ذلك يقل احتمال التضليل بسبب الأدلة الوثائقية، وتزداد احتمالات التفسير الصحيح لمحتويات تلك الأدلة^٢.

وظهرت مشكلة جديدة بسبب وفرة المواد المتاحة عبر محركات البحث على شبكة الإنترنت، حيث من الممكن هدر الوقت في مراجعة المواد الالكترونية دون الحصول على نتائج. ولكن يمكن ملاحظة أن المشكلة لا تختلف عن وفرة البيانات الرقمية حول موضوع دراسة

الحالة الخاصة بك؛ إذ قد تتوفر من مصادر مثل تعداد الإحصاءات السكانية الرسمية (انظر أيضاً: السجلات الأرشيفية لاحقاً). في كلا الموقفين ينبغي أن يتوفر لديك إدراك قوي بتساؤلات دراسة الحالة الخاصة بك والتركيز على المعلومات الأكثر أهمية. ومن بين المقترحات تصنيف المواد واختبارها (الوثائق أو البيانات الرقمية) وفقاً لمدى مناسبتها لتساؤلات الدراسة، بعد ذلك، استثمر وقتاً في قراءة الوثائق المهمة واستبعد الأقل أهمية للاطلاع عليها في وقت آخر. قد لا يكون الإجراء مثالياً، لكنه يسمح بالتقدم في إنجاز مهام الدراسة الأخرى.

السجلات الأرشيفية:

قد تكون السجلات الأرشيفية – التي تتخذ شكل ملفات كمبيوتر أو السجلات مثل الإحصاءات السكانية الرسمية – ذات صلة للكثير من دراسات الحالة، ومن أمثلتها ما يلي:

- ملفات للاستخدام العام مثل الإحصاءات السكانية الرسمية، وغيرها من البيانات الإحصائية التي توفرها الهيئات والمؤسسات الحكومية.
- سجلات الخدمة مثل تلك التي توضح عدد العملاء الذين تلقوا خدمات خلال فترة زمنية محددة.
- السجلات المؤسسية مثل الموازنة وسجلات الموظفين.
- الخرائط والرسوم البيانية الخاصة بالخصائص الجغرافية لمكان ما.
- بيانات المسوحات من مصادر أخرى، سجلات الفريق البحثي، أو سجلات السكان المقيمين في موقع الدراسة أو المشاركين في المقابلات وغيرهم.

ويمكن استخدام تلك السجلات الأرشيفية وغيرها مع مصادر أخرى للمعلومات لإعداد دراسة الحالة. ولكن بعكس الأدلة الوثائقية، قد تختلف فائدة تلك السجلات الأرشيفية من دراسة حالة إلى أخرى. فبالنسبة إلى بعض الدراسات، قد تكون السجلات مهمة جداً حتى تصبح هدفاً للاستعادة والتحليل الكمي الشامل (مثال ذلك: انظر بيانات التكلفة المستخدمة في دراسة حال متعددة لعشرين جامعة في كتاب (Yin, 2012, chap.11). وفي دراسات أخرى، قد تعتبر فقط ذات صلة مؤقتة.

في حالة اعتبار الأدلة الأرشيفية ذي صلة، يجب على الباحث أن يولي عناية خاصة للظروف التي تظهر فيها الدراسة بالإضافة إلى الدقة. وأحياناً تكون السجلات الأرشيفية كمية، ولكن لا تعتبر الأرقام وحدها مباشرة دليلاً على الدقة. فعلى سبيل المثال، يتنبه كل علماء الاجتماع تقريباً إلى الصعوبات والأخطاء عند استخدام التقارير الموحدة للجريمة الصادرة عن مكتب التحقيقات الفيدرالي، أو أي سجلات أرشيفية أخرى تعتمد على الجرائم

والتي أعدتها الهيئات القانونية الأخرى. وينطبق نفس التنبيه حول الأدلة الوثائقية كما أشرنا إلى ذلك قبل في الجزء السابق على السجلات الأرشيفية، حيث تم إعداد معظم السجلات الأرشيفية لغرض معين وفئة معينة غير دراسة الحالة، ولا بد من تقييم تلك الظروف في توضيح مدى فائدة ودقة تلك السجلات.

المقابلات:

تعتبر المقابلة من أحد أهم مصادر أدلة دراسة الحالة. قد تصاب بالدهشة من هذا التأكيد بسبب العلاقة المعتادة بين المقابلات والبحوث المسحية. ومع ذلك، توجد المقابلات بصورة شائعة في بحوث دراسة الحالة. فهي تشبه المحادثات الموجهة أكثر من التساؤلات المنظمة. وبالرغم من تتبعك لأسلوب متناسق للتساؤل، قد تظهر الأسئلة في المقابلة لدراسة الحالة بشكل فيه نوع من المرونة وليس الجمود (Rubin & Rubin, 2011). وبالتالي يسمى هذا النوع من المقابلات «المقابلة المكثفة» أو «المقابلة المتعمقة» أو «المقابلة غير الملقنة» (Weiss, 1994, pp.207-208).

ويمكن ملاحظة أن ذلك يعني أنه يجب على الباحث أن يلتزم بمهمتين خلال عملية المقابلة: (أ) الالتزام بخط تساؤل الدراسة كما يعكسه بروتوكول دراسة الحالة، (ب) طرح الأسئلة الفعلية (الحوارية) بطريقة غير متحيزة تقوم بتلبية احتياجات مسار تساؤل الدراسة (انظر الفرق بين أسئلة المستوى الأول وأسئلة المستوى الثاني في الفصل الثالث). فعلى سبيل المثال، قد ترغب (في مسار تساؤل الدراسة) معرفة أسباب حدوث عملية معينة كما حدثت. ولكن، أشار (Becker, 1998, pp.58-60) إلى الفروق الهامة في طرح الأسئلة التي تبدأ بـ (لماذا) على الشخص المزود بالمعلومات (التي تخلق الموقف الدفاعي من جانب المزود بالمعلومات حسب رأي Becker)، وذلك مقارنة بصياغة سؤال (كيف) – حيث يعتبر هو الطريقة المفضلة في توجيه أي سؤال يبدأ بـ (لماذا) في المحادثة الفعلية. ولذلك؛ تلزمك مقابلات دراسة الحالة العمل على مستويين في الوقت نفسه: من أجل الإيفاء باحتياجات مسار تساؤل الدراسة (أسئلة المستوى الثاني)، وكذلك طرح أسئلة ودية وهادئة (غير عدائية) في المقابلات المفتوحة (أسئلة المستوى الأول).

هناك سؤال شائع حول مدى إمكانية تسجيل مقابلات دراسة الحالة. ويعتبر استخدام أجهزة التسجيل مسألة اختيار شخصي. فمثلاً، تقدم أجهزة التسجيل الصوتي أداءً أكثر دقة للمقابلة بدلاً من كتابة الملاحظات. ومع ذلك، قد لا تستطيع استخدام أجهزة التسجيل

عندما: (أ) يرفض الشخص الذي تقابله ذلك أو يبدو منزعاً من وجود هذه الأجهزة، (ب) عندما لا توجد خطة معينة لتحويل المقابلة الصوتية إلى (كتابية) لاحقاً أو عدم وجود طريقة منظمة لعملية الاستماع إلى محتوى التسجيل الإلكتروني، وهي عملية تتطلب وقتاً طويلاً وجهداً كبيراً، (ج) عندما لا يتقن الباحث مهارة استخدام الأجهزة التقنية، حيث تسبب عملية التسجيل ارتباكاً أو تشتيتاً للانتباه أثناء المقابلة، (د) أو عندما يظن الباحث أن جهاز التسجيل بديل عن الإنصات أثناء المقابلة.

وإشارة إلى النقاط السابقة، قد ترغب في إدراك أنه يمكن أن تكون هناك ثلاثة أنواع من المقابلات هي: مقابلات دراسة الحالة المطولة، ومقابلات دراسة الحالة القصيرة، ومقابلات دراسة الحالة المسحية.

مقابلات دراسة الحالة المطولة: تستغرق تلك المقابلات ساعتين أو أكثر في جلسة واحدة، أو مدة زمنية أطول تشتمل على جلسات متعددة. تستطيع أن تسأل – الأشخاص الذين تتم مقابلتهم – عن تفسيراتهم وآرائهم حول أشخاص أو أحداث، أو قد تسأل عن وجهات نظرهم وتفسيراتهم وفهمهم بشأن أحداث معينة. وقد تستخدم مثل تلك المقترحات كأساس للمزيد من عملية التساؤل، كما يمكن أن يقترح هؤلاء الأشخاص الذين تمت مقابلتهم أشخاصاً آخرين لإجراء مقابلات معهم، بالإضافة إلى اقتراح مصادر أخرى للأدلة.

وكلما كانت مساعدة من تتم مقابلتهم كبيرة، اعتبر دوره مثل دور المزود بالمعلومات بدلاً من دور المشارك، حيث يمثل المزودون بالمعلومات أهمية قصوى بالنسبة إلى نجاح دراسة الحالة. وبإمكان هؤلاء المزودين تزويدك بوجهات نظر تتعلق بمسألة معينة، أو يساعدونك في فرصة الاتصال بأشخاص آخرين لمقابلتهم قد تتوفر لديهم أدلة مؤيدة أو معارضة. في هذا الإطار، هناك مثال لشخص يدعى «دوك - Doc» والذي لعب دوراً جوهرياً في إجراء دراسة الحالة المقدمة في دراسة «Street Corner Society» (Whyte, 1943 / 1993)، انظر مربع ٢-أ، الفصل الأول). وقد تم التنويه على مزودين مشابهيين أساسيين في دراسات الحالة الأخرى. وبالطبع ينبغي الحذر من اعتمادك بشكل واضح على المزود الأساسي بالمعلومات، خاصة بسبب التأثير العكسي – الخفي في أحيان كثيرة – الذي من الممكن أن يقوم به مزود المعلومات اتجاه الباحث. وتتمثل الطريقة المنطقية للتعامل مع هذه المشكلة في الاعتماد

على مصادر أخرى للأدلة لتأييد الآراء التي يقدمها المزودون بالمعلومات، والعمل على البحث عن أدلة عكسية من خلال المزيد من الجهد.

مقابلات دراسة الحالة القصيرة: قد تكون العديد من مقابلات دراسة الحالة أكثر تركيزاً، وتستغرق من الوقت ما يقرب من ساعة واحدة بدلاً من حدوثها في فترة زمنية طويلة أو من خلال جلسات متعددة. ففي مثل هذه الظروف، قد تبقى المقابلات مفتوحة ويفترض أن تأخذ شكل المحادثة، ولكن على الباحث التقيد أكثر بروتوكول دراسة الحالة (أو جزء منه).

مثلاً، قد يكون الغرض من مثل هذه المقابلات هو ببساطة تأييد نتائج معينة والتي تعتقد صحتها من قبل، ولكن ليس لغرض الاستفسار عن موضوعات ذات طبيعة موسّعة أو في شكل مقابلات مفتوحة. ففي مثل هذه المواقف، لا بد من صياغة الأسئلة بعناية حتى تبدو كأنك لا تعلم شيئاً عن الموضوع، وتسمح للشخص الذي تقابله بتقديم تفسير أو تعليق جديد. وعلى العكس، إذا طرحت أسئلة جوهرية فإنك لن تحقق الغرض التأييدي من المقابلة، حتى وإن حققت الغرض من المقابلة فلا بد من الحذر عندما يكرر الأشخاص الذين تتم مقابلتهم نفس الأفكار التي يؤيد بعضها البعض الآخر ولكن بطريقة تأمرية^٢، ولذلك لا بد من المزيد من التحقيق والبحث. وتتمثل إحدى الطرق في اختبار صحة الآراء، من خلال المراجعة مع أشخاص يُعرف أن لديهم وجهات نظر مختلفة. فإذا لم يستطع أحد الأشخاص الذي تتم مقابلتهم إبداء رأي، حتى وإن كان الآخرون يؤيدون آراءهم فيما حدث، عليك كباحث تسجيل ذلك في مفكرتك، مشيراً إلى أن هذا الشخص قد سُئل عن رأيه فيما حدث لكنه لم يعلق، كما يحدث في الكتابات الصحفية.

وكمثال مختلف تماماً، قد يتطلب بروتوكول دراسة الحالة من الباحث اهتماماً أكثر للأداء أو التفاعل الشخصي لمن تتم مقابلته بشأن الحدث. ففي هذه الحالة، تكون تصورات الشخص الذي تتم مقابلته وإحساسه الخاص بالمعنى هي المحتويات التي يجب فهمها (Merton, 1990). ويتشابه هذا النوع من المقابلة الفردية مع مجموعات التركيز (focus group)، والتي استخدمت للمرة الأولى في دراسة الحالات المعنوية العسكرية أثناء الحرب العالمية الثانية، ثم أصبحت شائعة في أبحاث السوق، مثل الحصول على ردود أفعال

المستهلكين للبرامج الإذاعية المتوقعة. ويتطلب إجراء مجموعة التركيز دعوة عدد محدود من الأشخاص ، ثم تتولى إدارة ومناقشة الاجتماع الذي يتعلق بأحد جوانب دراسة الحالة، محاولاً إظهار آراء كل فرد في المجموعة (Krueger & Casey, 2009)، ولكي تحصل على آراء مجموعة كبيرة من الأشخاص، فلن تحتاج للقيام بتوسيع مجموعة التركيز ، وبدلاً من ذلك ، تقوم بتوزيع الحضور على مجموعات تركيز صغيرة.

في المثالين السابقين، لا بد من تخفيف التهديد المنهجي الذي تصنعه الطبيعة الحوارية للمقابلة، سواء أكنت تستخدم المقابلة لتأييد نتائج معينة أو لكي تحقق إحساس الشخص الذي تجري معه المقابلة بالواقع. وقد تخلق المقابلة تأثيراً دقيقاً ومتبادلاً بين الباحث والشخص الذي تتم مقابلته – وهذا يسمى أحياناً الانعكاسية: وهي أن وجهة نظرك كباحث تؤثر بشكل غير مقصود على ردود أو (إجابات) الشخص الذي تتم مقابلته، ولكن هذه الردود تؤثر أيضاً على مسار تساؤل الدراسة دون قصد. وتكون النتيجة هي التحريف غير المرغوب في محتوى المقابلة.

في حين أنه من المحتمل أن يكون لديك الوعي بأن المقابلات المطولة قد تحدث علاقة بينك كباحث وبين الشخص الذي تتم مقابلته – وهذا يجب ملاحظته – ومن جانب آخر، مثلت المقابلات القصيرة تهديداً منعكساً، وقد لا تستطيع التغلب على هذا التهديد بشكل تام، ولكن إحساسك بوجوده يتيح لك فرصة إجراء مقابلات جيدة لدراسة الحالة.

مقابلات المسح في دراسة الحالة: تعتبر المقابلة النمطية نوعاً آخر من المقابلات لدراسة الحالة باستخدام استبانة منظمة. تصمم الدراسة المسحية كجزء من دراسة حالة مضمنة (انظر الفصل الثاني)، كما تقدم بيانات كمية كجزء من أدلة دراسة الحالة (انظر مربع ١٩).

مربع (١٩)

دراسة حالة مشتملة على دراسة مسحية

استخدم (Hanna, 2001) مصادر متنوعة من البيانات، بما في ذلك دراسة مسحية لإجراء دراسة حالة لبيئات مصبات الأنهار في ضواحي المدن والمناطق الريفية. وفي هذه البيئة تم تأسيس برنامج إدارة موارد متكامل للمساعدة في إدارة قضايا التخطيط البيئي والاقتصادي. وركزت دراسة الحالة على بيئات مصبات الأنهار بما في ذلك أوصافها، والسياسات والمشاركة العامة التي تبدو أنها تؤثر في ذلك. وقد عمل المشاركون في عملية صنع السياسات ضمن دراسة الحالة كوحدة مضمنة للتحليل. وقام (Hanna) بدراسة مسحية لهؤلاء الأفراد، وتم عرض بيانات الدراسة المسحية مع اختبارات إحصائية كجزء من دراسة الحالة الفردية.

سيكون هذا الموقف ذات علاقة مثلاً، إذا كنت تقوم بدراسة حالة لمشروع تصميم عمراني، واستطلعت آراء مجموعة من المصممين بخصوص المشروع (Crewe, ٢٠٠١) أو إذا كنت تقوم بدراسة حالة لمنظمة حكومية اشتملت على دراسة مسحية للموظفين والمديرين. ومن ناحية أخرى، هذا النوع من الدراسة المسحية يتطلب الالتزام بإجراءات سحب العينات وتصنيفها والأدوات المستخدمة في الدراسات المسحية المعروفة، ولذا يتم تحليلها بطريقة مشابهة. وقد يكون الاختلاف متمثلاً في دور الدراسة المسحية بالنسبة إلى مصادر الأدلة الأخرى. فعلى سبيل المثال، لا يُعتبر تراجع أو تحسن آراء سكان الحي بالضرورة مقياساً للتراجع أو التحسن الواقعي، ولكن ينظر إليه فقط كعنصر واحد من عملية التقييم الكلي للحي.

ملخص: تعتبر المقابلات مصدراً أساسياً لأدلة دراسة الحالة؛ لأن معظم دراسات الحالة تتعلق بشؤون الأفراد أو تصرفاتهم. وقد يقدم الأشخاص الذين تتم مقابلتهم وخاصة أولئك الذين يتمتعون بقدر كبير من الاطلاع والمعرفة أفكاراً، ووجهات نظر مهمة عن هذه المسائل أو الأحداث. كما أنه أيضاً بإمكانهم تقديم نبذة قصيرة للفترة التاريخية السابقة لتلك الظروف، مما يساعد الباحث على تحديد مصادر الأدلة الأخرى ذات العلاقة.

في نفس الوقت، عندما تركز المقابلات على الأحداث نظراً لكونها عنصراً رئيسياً في دراسة الحالة، ينبغي أن تعتبر تلك المقابلات دائماً تقارير لفظية أو شفوية فقط. وبالمثل، عند

إعداد التقارير عن الأحداث أو تقديم تفسيرات توضح أسباب حدوثها، تتعرض إجابات الأشخاص أثناء المقابلة إلى المشكلات الشائعة المتمثلة في: التحيز، وضعف الذاكرة، والتعبير اللفظي الركيك أو غير الدقيق. ومرة أخرى، تكون الطريقة المنطقية في التعامل مع هذه الحالة هي دعم بيانات المقابلة بمعلومات من مصادر أخرى.

وفي مواقف أخرى، سيهتم الباحث بوجهات النظر الشخصية الخاصة بالأشخاص الذين تتم مقابلتهم مثل (الآراء والاتجاهات والمعاني)، بعيداً عن تفسير الأحداث السلوكية. كما أن تأكيد وجهات النظر هذه مقارنة بالمصادر الأخرى لن يكون ذا صلة كما لو كنت تتعامل مع الأحداث السلوكية. وقد تتطلع إلى الإحساس بتميز الآراء من خلال مقارنتها بآراء أخرى، ولكن كلما قمت بهذه المقارنة، اتجهت نحو دراسة مسحية تقليدية، وبالتالي يجب عليك اتباع إجراءات وتنبهات الدراسة المسحية.

الملاحظات المباشرة:

نظراً لضرورة حدوث دراسة الحالة في البيئة الحقيقية للحالة، فأنت توفر فرصاً للملاحظات المباشرة. وإذا افترضنا أن الظاهرة ذات الاهتمام لم تكن تاريخية فقط، كلما كانت الظروف الاجتماعية أو البيئية ذات العلاقة متوفرة للملاحظة. وتعمل تلك الملاحظات كمصدر آخر للأدلة في القيام ببحوث دراسات الحالة.

تتنوع الملاحظات بين أنشطة رسمية وغير رسمية لجمع البيانات. وبصورة أكثر رسمية، تتطور أدوات الملاحظة كجزء من بروتوكول دراسة الحالة، ويحاول الباحث الميداني تقييم حدوث أنواع معينة من السلوكيات، أثناء فترات زمنية محددة في الميدان (انظر المثالين في مربع ٢٠). ويشمل هذا: ملاحظات الاجتماعات، والأنشطة الثانوية، والعمل في المصانع، والفصول الدراسية وغير ذلك. وبصورة أقل رسمية، قد تتم الملاحظات المباشرة أثناء البحث الميداني، بما في ذلك المناسبات التي تتم أثناءها جمع أدلة أخرى — مثل الأدلة التي يتم جمعها من المقابلات — وعلى سبيل المثال، قد تشير ظروف البيئة الحالية أو أماكن العمل إلى أمور تتعلق بثقافة المنظمة. وبالمثل، يعتبر المبنى (موقع العمل) أو الأثاث المكتبي في مكتب الشخص الذي تتم مقابلته كمؤشر على وضع هذا الشخص داخل المنظمة.

مربع (٢٠) استخدام أدلة الملاحظة

٢٠-أ: إعداد تقرير الملاحظات الميدانية

تعد "معامل الأبحاث أو التصنيع - Clean rooms" جزءاً رئيسياً من عملية التصنيع لإنتاج شرائح إلكترونية شبه موصلة. وكان من بين المواصفات ارتداء الموظفين زياً مصنوعاً من القماش الخالي من الوبر، حيث يتعاملون مع مكونات متناهية الصغر في هذه المعامل. وفي دراسة الحالة عن الحياة العملية في البيئة عالية التقنية التي أجراها كل من (Rogers and Larsen, 1984) حول بيئات تقنية - مثل وادي السيليكون - في كتابهم بعنوان (Silicon Valley Fever) حيث استخدموا الأدلة القائمة على الملاحظة لتوضيح كيف تأقلم الموظفون مع ظروف العمل في مثل هذه المعامل، في الوقت نفسه أشاروا إلى أن معظم الموظفين كانوا من النساء، في حين كان معظم المشرفين من الرجال.

٢٠-ب: دمج الملاحظات الميدانية مع أنواع أخرى من أدلة دراسة الحالة

لا ينبغي أن تنحصر دراسات الحالة في مصدر واحد من الأدلة. وفي الحقيقة، تعتمد معظم دراسات الحالة المميّزة على مجموعة متنوعة من مصادر الأدلة. على سبيل المثال، دراسة الحالة التي استخدمت مجموعة متنوعة من الأدلة، هو الكتاب الذي قام بتأليفه (Gross et al., 1971) ويغطي هذا الكتاب الأحداث في مدرسة واحدة (انظر أيضاً: مربع ٨، الفصل الثاني). اشتملت دراسة الحالة على بروتوكول الملاحظة من أجل قياس الوقت الذي قضاه الطلاب في مهام متنوعة، كما اعتمدت دراسة الحالة أيضاً على دراسة مسحية منظمة لعدد أكبر من المعلمين، ومقابلات مفتوحة مع عدد محدد من الموظفين الرئيسيين، ومراجعة لوثائق المدرسة. وأدت البيانات القائمة على الملاحظات، وبيانات الدراسة المسحية إلى معلومات كمية بشأن الاتجاهات والسلوك في المدرسة، في حين أدت المقابلات المفتوحة والأدلة الوثائقية إلى المعلومات الكيفية. وتمت مراجعة جميع مصادر الأدلة وتحليلها مع بعضها البعض حتى تعتمد نتائج دراسة الحالة على التقاء المعلومات من المصادر المختلفة، وليس البيانات الكمية أو الكيفية وحدها.

تتمثل فائدة الأدلة القائمة على الملاحظة في توفير المعلومات الإضافية حول الموضوع الذي تتم دراسته. وإذا كانت دراسة الحالة متعلقة بتقنية جديدة أو منهج مدرسي مثلاً، ستكون ملاحظات التقنية أو المنهج الدراسي في مكان العمل أدوات مساعدة في فهم الاستخدامات الفعلية لتلك التقنية أو المنهج الدراسي وفهم أي مشكلات يتم مواجهتها. وبالمثل، تضيف ملاحظات الحي السكني أو وحدة تنظيمية أبعاداً جديدة لفهم السياق أو الظاهرة التي تتم دراستها. وقد تكون الملاحظات ذات قيمة كبيرة، لدرجة أنك قد تفكر في التقاط الصور الفوتوغرافية في موقع البحث الميداني. وعلى أقل تقدير، تساعد تلك الصور في نقل الصفات الهامة للحالة إلى الملاحظين من خارج الموقع (انظر: Dabbs, 1982)، ولكن يمكن ملاحظة أنه في معظم المواقع – حتى في البيئات الخارجية، مثل تصوير الطلاب في ملعب بمدرسة حكومية أو أفراد يمشون على الرصيف – يحتاج الباحث إلى إذن صريح قبل اتخاذ مثل هذه الإجراءات.

ويتمثل الإجراء الشائع في زيادة مصداقية الأدلة القائمة على الملاحظات، في إيجاد أكثر من شخص مراقب (observer) يقوم بعملية الملاحظة سواء كانت الملاحظات رسمية أو غير رسمية. ولهذا؛ عندما تتوفر الإمكانيات البشرية أو المالية، فإن عملية جمع بيانات دراسة الحالة ينبغي أن تسمح باستخدام أكثر من شخص مراقب في عملية الملاحظة.

الملاحظة بالمشاركة:

تعتبر الملاحظة بالمشاركة أسلوباً خاصاً من الملاحظات التي لا يكون فيها الباحث مجرد مراقب سلبي، وبدلاً من ذلك، قد تفترض مجموعة من الأدوار داخل بيئة ومواقف البحث الميداني، وربما تشارك في الأحداث التي يتم دراستها (انظر: DeWalt, & DeWalt 2011, chap.2). ففي أحياء في ضواحي المدن مثلاً، قد تتراوح تلك الأدوار من التفاعل الاجتماعي غير الرسمي مع فئات مختلفة من السكان، إلى القيام بأنشطة وظيفية محددة داخل الحي (Yin, 1982a)، وقد اشتملت الأدوار لمختلف الدراسات التوضيحية في المناطق السكنية والمؤسسات على ما يلي:

- أن تكون من سكان الحي، فإن ذلك هو موضوع دراسة الحالة (انظر مربع ٢١).
- القيام بدور وظيفي في الحي، مثل القيام بوظيفة مساعد بائع في أحد المحلات التجارية.
- القيام بدور موظف في بيئة مؤسسية.
- القيام بدور صانع قرار رئيسي في بيئة المؤسسة.

وقد استخدمت طريقة الملاحظة بالمشاركة بصورة متكررة، في دراسات علم الأنثروبولوجيا حول الجماعات الثقافية أو الاجتماعية المختلفة. ويمكن استخدام هذه الطريقة كذلك في مجموعة متنوعة من البيئات اليومية، مثل المنظمات الكبيرة (انظر مربع ٢٢) أو المجموعات الصغيرة غير الرسمية.

مربع (٢١)

الملاحظة بالمشاركة في حي سكني قريب من "مجتمع ركن الشارع" أصبحت الملاحظة بالمشاركة أسلوباً مستخدماً بشكل متكرر لدراسة الأحياء السكنية في ضواحي المدن، وقد قام بمثل هذه الدراسات التي نالت شهرة واسعة في وقت لاحق (Herbert Gans) مؤلف كتاب (The Urban Villagers, 1962)، وكانت هذه الدراسة خاصة بالجماعات والطبقات الاجتماعية في حياة الإيطاليين - الأمريكيين في أحد أحياء مدينة بوسطن الأمريكية. وقد تم توثيق منهجية (Gans) في فصل مستقل من كتابه تحت عنوان "المناهج المستخدمة في هذه الدراسة". ويشير إلى أن أدلته كانت قائمة على ست طرق هي: استخدام مرافق الحي، حضور الاجتماعات؛ الزيارات غير الرسمية إلى الأصدقاء والجيران؛ المقابلات الرسمية وغير الرسمية؛ التعاون مع الأشخاص المزودين بالمعلومات والملاحظات المباشرة. ومن بين كل هذا المصادر اتضح أن دور المشاركة أكثر إنتاجية وفائدة (p.339-340)، واعتمد هذا الدور على كون (Herbert Gans) هو أحد سكان الحي الذي كان يقوم بدراسته برفقة زوجته. والنتيجة هي بيان تقليدي عن حياة الحي التي تمر بتغيرات وتطورات حضرية وتناقض قوي مع الاستقرار الملاحظ في حي قريب والذي ناقشه كتاب (Whyte, 1943/1993) بعنوان مجتمع ركن الشارع (Street Corner Society)، قبل ذلك بعشرين عاماً (انظر أيضاً: مربع ٢ أ، الفصل الأول).

مربع (٢٢)

دراسة (المراقب) بالمشاركة في الحياة " اليومية "

يقدم (Eric Redman, 1973) رواية المطلع على تفاصيل الأمور، بخصوص كيف يعمل الكونجرس في دراسة الحالة الشهيرة "the Dance of Legislation". تتبع الدراسة تقديم وإصدار التشريعات التي أدت إلى إنشاء هيئة الخدمات الصحية الوطنية أثناء فترة الكونجرس الحادي والتسعين في عام ١٩٧٠م. وتعتبر هذه الدراسة جيدة التأليف وسهلة القراءة لأنها نبعت من وجهة نظر مؤلف كان من ضمن الفريق المؤيد للقانون، مثل: السيناتور (Warren G. Magnuson). وتمتد الدراسة أيضاً القارئ برؤية عميقة بشأن العمليات اليومية للكونجرس، بدايةً من تقديم القانون حتى إصداره النهائي، بما في ذلك سياسات الدورة الانتقالية للرئاسة عندما كان ريتشارد نيكسون رئيساً للولايات المتحدة الأمريكية. وتعتبر الدراسة نموذجاً جيداً للملاحظة بالمشاركة في البيئة المعاصرة؛ فهي تحتوي على معلومات بخصوص أدوار الأشخاص المطلعين، والتي كان القليل من الأفراد المتميزين مشاركين فيها. و من خلال دراسة الحالة، تم إعادة ابتكار الإستراتيجيات التشريعية الدقيقة والدور المهمل لكتّاب اللجنة، وأعضاء جماعات الضغط السياسي والتفاعل بين الهيئة التنفيذية والتشريعية للحكومة، وأدى هذا كله إلى زيادة الفهم العام لدى القارئ للعملية التشريعية.

تتيح الملاحظة بالمشاركة فرصاً غير عادية لجمع بيانات دراسة الحالة، ولكنها تتضمن بعض التحديات الجوهرية. وتتمثل أفضل هذه الفرص في قدرتك على الوصول إلى الأحداث أو الجماعات، التي لا يمكن الوصول إليها من خلال دراسة ما. أو بمعنى آخر قد لا يكون هناك طريقة لجمع الأدلة بالنسبة إلى بعض الموضوعات إلا من خلال الملاحظة بالمشاركة. ومن بين تلك الفرص المميّزة الأخرى، القدرة على إدراك الواقع من وجهة نظر شخص داخل الحالة بدلاً من خارجها. ويشير الكثير من الباحثين إلى أن وجهة النظر هذه تفيد بدرجة كبيرة في خلق تصوير دقيق لظاهرة دراسة الحالة. وأخيراً، تنشأ فرص أخرى لأنك تستطيع التعامل (التحكم) مع الأحداث البسيطة، مثل إجراء مقابلة أو اجتماع لمجموعة من الأشخاص في الحالة. ويمكن من خلال الملاحظة بالمشاركة حدوث هذا التعامل؛ لأن استخدام الوثائق وسجلات الأرشيف والمقابلات مثلاً تمثل الباحث السلبي. وتلك المعالجات

لن تكون دقيقة مثل التجارب، ولكنها تنتج مجموعة من المواقف المختلفة لغرض جمع البيانات.

من جانب آخر، تتمثل التحديات الرئيسية المرتبطة بالملاحظة بالمشاركة في ضرورة التعامل مع التحيزات المحتملة الناتجة عنها (انظر: Becker, 1951). أولاً، لا يتمتع الباحث بقدرة أقل على العمل كملاحظ خارجي، وقد يضطر أحياناً إلى اتخاذ مواقف أو أدوار تأييد مناقضة لمصالح الممارسة العلمية الاجتماعية الجيدة. ثانياً، قد يتبع (الملاحظ المشارك) ظاهرة معروفة بشكل عام، ويصبح مؤيداً للجماعة أو المنظمة التي يتم دراستها، إذا لم يوجد هذا التأييد من قبل. ثالثاً، يتطلب دور (المشارك) عناية كبيرة بالنسبة إلى دور (المراقب). ولذلك؛ قد لا يمتلك الملاحظ المشارك الوقت الكافي لتدوين الملاحظات، أو طرح الأسئلة حول الأحداث من وجهات نظر مختلفة مثل المهام التي يقوم به (المراقب الجيد). رابعاً، إذا اختفت الجماعة أو المنظمة المراد دراستها عن مكانها الفعلي، قد يصعب على الملاحظ التواجد في الوقت المناسب، والمكان المناسب أو المشاركة في مراقبة الأحداث المهمة.

وينبغي أن تأخذ في الاعتبار هذه المفاضلات بين الفرص والتحديات بشكل كبير، عند القيام بأي عمل ميداني قائم على الملاحظة بالمشاركة. ففي بعض الظروف، قد تبدو هذه الطريقة في أدلة دراسة الحالة هي الطريقة الصحيحة، وفي ظروف أخرى قد تكون مصداقية دراسة الحالة بأكملها قابلة للنقد أو الشك.

الأدوات والمقتنيات المادية:

يعد الأثر المادي أو الثقافي هو المصدر النهائي لأدلة دراسة الحالة، على سبيل المثال، الأجهزة التقنية، أو القطع الأثرية، أو الوسائل، أو الأعمال الفنية أو بعض الأدلة المادية الأخرى. ويمكن جمع هذه الأدوات المادية أو ملاحظتها كجزء من دراسة الحالة، ويمكن استخدامها بشكل مكثف في بحوث الأنثروبولوجيا.

إن الأدوات والمقتنيات المادية لها علاقة أقل بالنوع النمطي لدراسة الحالة، ومع ذلك، إذا كان لها علاقة بالنوع النمطي فقد تكون تلك الأدوات والمقتنيات المادية عنصراً أساسياً في الحالة كلها. فعلى سبيل المثال، يتطلب على إحدى دراسات الحالة المتعلقة باستخدام أجهزة الحاسب الآلي الشخصية في الفصول الدراسية، التأكد من طبيعة الاستخدام الفعلي لهذه

الأجهزة. وعلى الرغم من ملاحظة هذا الاستخدام بصورة مباشرة، كان يتوافر شيء مادي هو (نسخ مطبوعة من أجهزة الحاسب الآلي). وقد عرض الطلاب هذه النسخ المطبوعة كمنتج نهائي لعملهم، واحتفظوا بمذكرات لتلك النسخ المطبوعة. وأظهرت كل نسخة مطبوعة نوع الواجب المدرسي الذي تم القيام به، بالإضافة إلى تاريخ ومقدار الوقت المستخدم في إنجاز هذا العمل عبر الحاسب الآلي. ومن خلال فحص هذه النسخ المطبوعة، استطاع باحثو دراسة الحالة تقديم وجهة نظر واسعة بخصوص جميع تطبيقات الفصول الدراسية أثناء الترم الدراسي، وهو أبعد بكثير من ذلك الذي يمكن ملاحظته بصورة مباشرة من خلال زيارة قصيرة للفصول الدراسية.

ملخص:

استعرض هذا الفصل من الكتاب مصادر أدلة دراسات الحالة الشائعة الاستخدام. وينبغي تطوير وإتقان إجراءات كل مصدر من مصادر الأدلة بشكل مستقل لضمان استخدامها بشكل صحيح. وليست كل المصادر مرتبطة بجميع دراسات الحالة. وعلى الرغم من ذلك، ينبغي على الباحث المبتدئ في مجال دراسة الحالة أن يكون على علم بإجراءات استخدام كل مصدر للأدلة، أو أن يكون له زملاء يمتلكون الخبرة اللازمة ويعملون كأعضاء في فريق دراسة الحالة.

تمرين ٤-٢ : تحديد أنواع معينة من الأدلة في دراسة الحالة

اذكر موضوعاً لدراسة حالة ترغب في دراسته ، ومن بعض جوانب هذا الموضوع، حدد نوع الأدلة التي ممكن أن تكون ذات صلة. على سبيل المثال، إذا كان الدليل وثيقة رسمية ، ما هو نوع الوثيقة؟ وإذا كانت الأدلة مقابلات، فمن هم الأشخاص الذين ستتم مقابلتهم؟ وما هي تلك الأسئلة التي سيتم طرحها؟ وإذا كانت الأدلة سجلات أرشيفية، فما هي هذه السجلات؟ وما هي تفاصيلها؟ وإذا كنت ترغب في التنويه على وجهات نظر المشاركين وآرائهم ، فمن هم هؤلاء المشاركون؟

أربعة مبادئ لجمع البيانات:

يمكن مضاعفة مزايا المصادر الستة للأدلة إذا اتبعنا المبادئ الأربعة لجمع البيانات، وهذه المبادئ ترتبط بجميع المصادر الستة للأدلة. وإذا استخدمت بطريقة صحيحة، فإنها تساعد على معالجة المشكلات الخاصة بتكوين الصدق البنائي والثبات للأدلة، وتأتي المبادئ الأربعة كما يلي:

المبدأ الأول - استخدام عدة مصادر من الأدلة:

قد يكون أي نوع من مصادر الأدلة السابق ذكرها هو القاعدة الوحيدة لدراسات بأكملها. فعلى سبيل المثال، اعتمدت بعض الدراسات على الملاحظات بالمشاركة، ولكن لم تفحص وثيقة واحدة. وبالمثل، اعتمدت دراسات متعددة على السجلات الأرضية ولكنها لم تتضمن مقابلة واحدة.

قد يكون هذا الاستخدام المنفصل للأدلة وظيفية من ضمن الطريقة المستقلة، التي تم تصورها بشكل نموذجي لتلك المصادر، كما لو كان الباحث قد اختار المصدر الأنسب أو الأكثر ملاءمة، أو المصدر الذي يكون لديه معرفه حوله بشكل أكثر. ولهذا؛ وفي مناسبات كثيرة، أعلن الباحثون عن تصميم دراسة جديدة من خلال تحديد المشكلة المراد دراستها، والانتقاء المسبق لمصدر الأدلة مثل المقابلات كنقطة ارتكاز لجهود جمع البيانات.

التقاء أو تقارب البيانات "Triangulation" مبررات استخدام عدة مصادر من الأدلة: لا يوصى بالاعتماد على المصادر الفردية للأدلة كما سبق شرحه عند القيام ببحوث دراسة الحالة. وعلى العكس تماماً، تتمثل أهم ميزة لجمع بيانات دراسة الحالة في فرصة استخدام مصادر متنوعة من الأدلة (انظر مربع ٢٣، وقبل ذلك في هذا الفصل: مربع ٢٠ ب، كأثلة لمثل هذه الدراسات). وعلاوة على ذلك، أظهر تحليل أساليب دراسة الحالة أن دراسات الحالة التي تستخدم مصادر متعددة للأدلة، كان تقييمها مرتفعاً من حيث جودة البحث بشكل عام، مقارنة بدراسات الحالة التي اعتمدت على مصادر فردية للمعلومات (انظر: Cosmos Corporation, 1983).

مربع (٢٣)

دراسة حالة تجمع بين الخبرة الشخصية والبحث الميداني المكثف

معظم الناس في جميع أنحاء البلاد سمعوا عن برنامج الانطلاقة الفيدرالي. وقد تمت متابعة البرنامج عن طريق كل من (Zigler & Muenchow, 1992) منذ تطوره وهو المبكر حتى أصبح من أنجح البرامج. فقد كان كتابهما ذا نظرة ثاقبة بصورة متفردة واستثنائية؛ وهذا لأنه كان مبنياً على تجارب الباحث الشخصية مع هذا البرنامج، بدايةً من دوره كمديره الأول. ومع ذلك، يدعو الكتاب إلى استخدام مصادر أخرى مستقلة للأدلة؛ حيث يساهم المؤلف المساعد بأبحاث تاريخية وميدانية، هما في ذلك مقابلات تم إجراؤها مع أكثر من (٢٠٠) شخص مرتبطين ببرنامج الانطلاقة. وتكاملت كل تلك المصادر المتعددة للأدلة في دراسة متناسقة ومُلحّة لبرنامج الانطلاقة. وكانت النتيجة النهائية هي الدمج الناجح بين مصادر الأدلة، وكتاب ممتع للقراءة إلى حد كبير وجيد التوثيق أيضاً.

تتعدى الحاجة إلى استخدام المصادر المتعددة للأدلة، الحاجة في أساليب البحوث الأخرى مثل التجارب والدراسات المسحية والتاريخية. فمثلاً، تنحصر التجارب في قياس وتسجيل السلوك في المختبر أو المعمل، ولا تشمل عموماً الاستخدام المنهجي للدراسة المسحية أو المعلومات اللفظية. وعلى العكس، تتجه الدراسات المسحية إلى التأكيد على المعلومات اللفظية، ولكن ليس مقياساً أو تسجيلاً للسلوك الفردي. وأخيراً، تنحصر الدراسة التاريخية في الأحداث في الماضي البعيد، ولهذا؛ نادراً ما يكون لها مصادر معاصرة للأدلة، مثل الملاحظات المباشرة للظاهرة أو المقابلات مع الشخصيات الفاعلة.

وبالطبع، يمكن تعديل كل من هذه الإستراتيجيات، وهذا يخلق إستراتيجيات متنوعة يمكن أن نستخدم فيها مصادر متعددة للأدلة من المحتمل أن تكون ذات صلة. ومثال على ذلك، هو تطور دراسات التاريخ الشفهي في العقود القليلة الماضية؛ فقد تشتمل تلك الدراسات على مقابلات مكثفة مع قادة سياسيين تقاعدوا مؤخراً، بشرط ألا تنشر معلومات المقابلة إلا بعد وفاة هؤلاء القادة. وبعد ذلك، يدمج المؤرخ بيانات المقابلة مع المجموعة التقليدية من الأدلة التاريخية. وبالرغم من ذلك، لا يغير هذا التعديل الذي يجري على أساليب البحوث التقليدية من طبيعة تعامل بحوث دراسات الحالة مع مجموعة واسعة من الأدلة، في حين لا تتعامل أساليب البحوث الأخرى مع هذه الأدلة.

ويسمح استخدام المصادر المتعددة للأدلة في بحوث دراسة الحالة للباحث بمعالجة مجموعة كبيرة من القضايا التاريخية والسلوكية. ومع ذلك، تتمثل أهم ميزة لاستخدام المصادر المتعددة للأدلة في تطوير مسارات متجانسة من التساؤل. ومن ناحية أخرى، ينشأ إلتقاء أو تقارب البيانات المطلوب "Triangulation" من المبدأ المماثل لعملية تحديد المواقع عبر الخرائط والتي تعتمد على استخدام تقاطع النقاط المرجعية المختلفة لتحديد الموقع الفعلي للشيء (Yardley, 2009). ولهذا؛ قد تكون نتائج أو استنتاجات أي دراسة حالة مقنعة ودقيقة، إذا كانت قائمة على مصادر متعددة ومتنوعة للمعلومات بعد التقارب المماثل (انظر مربع ٢٤).

مربع (٢٤)

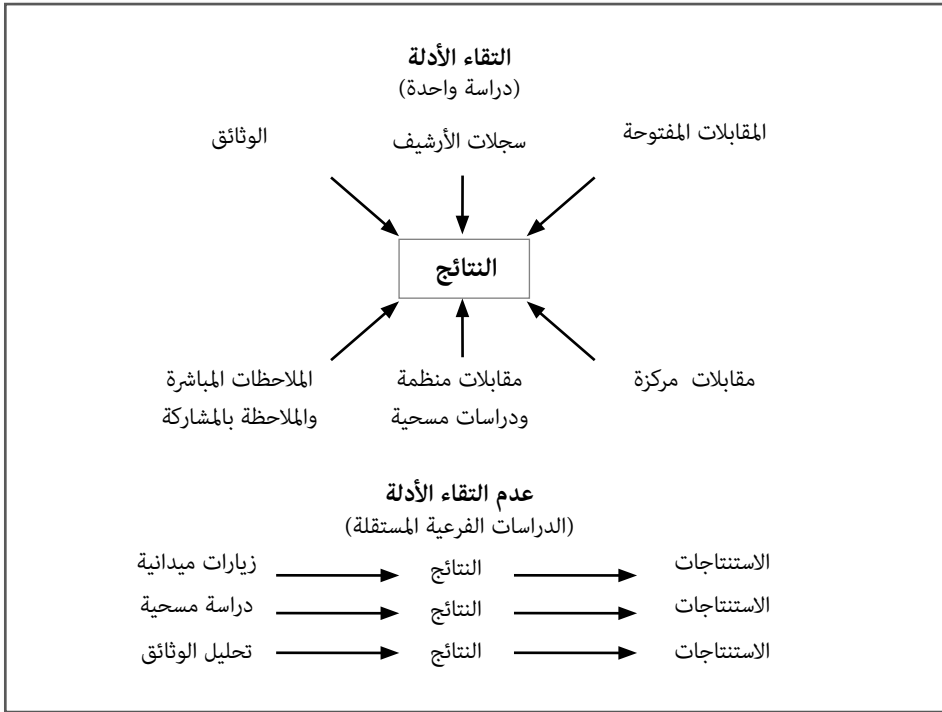
التقاء أو تقارب البيانات "Triangulation" عبر المصادر المتعددة من الأدلة
قام كل من (Basu, Dirsmith, & Gupta, 1999) بدراسة حالة لوكالة تدقيق الحسابات التابعة للحكومة الفيدرالية (مكتب المحاسبة الأمريكي). كانت هذه الحالة نظرية التوجه، وقامت بفحص العلاقة بين العمل الفعلي للمنظمة والصورة التي تقدمها إلى الأطراف الخارجية (كانت النتيجة أن العمل والصورة متباعدان). واستخدمت دراسة الحالة مجموعة مثيرة من مصادر الأدلة مثل : الملاحظات الميدانية الممتدة لفترة زمنية مع دفاتر تدوين الملاحظات، والمقابلات التي أجريت مع (٥٥) شخصاً؛ وعمليات مراجعة للحسابات التاريخية والسجلات العامة؛ والملفات الشخصية للإدرايين، ومقالات إخبارية. واعتمد تقارب الأدلة على نفس المجموعة من أسئلة البحث.

يتناول (Patton, 2002) أربعة أنواع من إلتقاء أو تقارب البيانات "Triangulation" في إجراء التقييمات، أي الالتقاء والتقارب :

١. بين مصادر البيانات (التقاء أو تقارب البيانات).
٢. بين مختلف المقيمين (التقاء أو تقارب الشخص المقيم).
٣. بين وجهات النظر المتعلقة بنفس مجموعة من البيانات (التقاء أو تقارب النظرية).
٤. بين أساليب البحث (الالتقاء أو التقارب المنهجي).

وتتعلق المناقشة الحالية فقط بأول نوع من الأنواع الأربعة وهو (التقاء أو تقارب البيانات-Triangulation)، مما يعمل على تحفيز الباحث على جمع المعلومات من مصادر متعددة، ولكنها موجهة نحو تأييد النتيجة نفسها. وعند اتباع الإستراتيجيات المؤيدة يميز شكل (٢-٤) بين حالتين: عندما تكون بالفعل قمت بتقارب البيانات (الجزء العلوي من شكل ٢-٤)، وعندما يكون لديك مصادر متعددة كجزء من نفس الدراسة، ولكنها مع ذلك تعالج نتائج مختلفة (الجزء السفلي من الشكل ٢-٤). وحينما تقوم بتقارب البيانات يتم دعم نتائج دراسة الحالة وذلك من خلال أكثر من مصدر للأدلة بشكل مستقل (الجزء العلوي من الشكل ٢-٤). وبالعكس، عندما تستخدم مصادر متعددة وتحلل كل مصدر على حدة يشبه هذا الإجراء مقارنة النتائج من مصادر مستقلة (تقوم كل نتيجة على مصدر مختلف)، ولكن لم يحدث تقارب أو التقاء للبيانات.

شكل (٢-٤) التقاء وعدم التقاء المصادر المتعددة من الأدلة



من خلال تطوير الأدلة المتقاربة، يساعد التقاء أو تقارب البيانات على تقوية الصدق البنائي لدراسة الحالة. كما توفر المصادر المتعددة للأدلة بشكل أساسي مقاييس متعددة لنفس الظاهرة. وقد تختلف الظاهرة موضع الاهتمام في أنواع مختلفة من دراسات الحالة؛ أولاً، قد تتعلق الظاهرة موضع الاهتمام في كثير من دراسات الحالة بالأحداث السلوكية أو الاجتماعية، ومع وجود النتائج المتقاربة والتي ضمناً تشير إلى حقيقة واحدة. من جانب آخر، يزيد استخدام الأدلة من المصادر المتعددة الثقة التي صنعتها دراسة الحالة عن الحدث بطريقة دقيقة.

في الأنواع الأخرى من دراسات الحالة، قد تكون الظاهرة موضع الاهتمام هي المعنية أو وجهة النظر المميزة للمشارك لأنك كباحث قد اتخذت توجهاً نسبياً في تقدير احتمالية الأحداث المتعددة. وقد يكون التقاء أو تقارب البيانات مفيداً في ضمان أن تعبر دراسة الحالة عن وجهة نظر المشارك بصورة دقيقة وصحيحة. وإذا لم يوجد شيء آخر، فينبغي عليك على أقل تقدير أن تكون قد استجوبت المشارك نفسه عدة مرات أو في مناسبات عديدة، وهذا في النهاية بعد ذلك يشكل مجموعة من المصادر المتعددة.

المتطلبات المسبقة لاستخدام عدة مصادر من الأدلة: في الوقت نفسه، يشكل استخدام المصادر المتعددة للأدلة عبئاً كبيراً على الباحثين في دراسة الحالة من عدة جوانب. أولاً، يكون جمع البيانات من المصادر المتعددة أكثر تكلفة من جمع هذه البيانات من مصدر واحد (Denzin, 1978, p.61). ثانياً، وهذا هو الأهم، يتعين على باحث دراسة الحالة معرفة تطبيق طرق جمع البيانات بشكل تام. فعلى سبيل المثال، قد تضطر إلى جمع وتحليل الأدلة الوثائقية كما في إجراء الدراسات التاريخية، أو فحص وتحليل السجلات الأرشيفية كما هو الحال في علم الاقتصاد، أو تصميم وإجراء الاستبانات كما في البحوث المسحية. وإذا تم استخدام أي من هذه الطرق بشكل غير صحيح، فلن يكون هناك فرصة لمعالجة مجموعة من المشكلات أو إيجاد مسارات متقاربة من التساؤل البحثي. ولهذا يثير مطلب إتقان طرق جمع البيانات المتعددة مسائل هامة، تتعلق بتدريب ومهارات باحث دراسة الحالة.

ولسوء الحظ، تفضل الكثير من برامج تدريب طلاب الدراسات العليا نوعاً واحداً من إجراءات جمع الأدلة على بقية الأنواع، ولا يملك الطالب المميز فرصة إتقان جميع الإجراءات. وللتغلب على مثل هذه الظروف، لا بد من ممارسة طرق أخرى للحصول على

التدريب المطلوب والتطبيق. وأحد هذه الطرق تتمثل في التعاون مع فريق بحث متعدد المجالات، وليس مقصوراً على مجال أكاديمي واحد. وتتمثل الطريقة الأخرى في تحليل المؤلفات المنهجية لمجموعة من علماء الاجتماع (انظر: Hammond, 1968)، وتعلم نقاط القوة والضعف لطرق جمع البيانات المختلفة كما طبقها الباحثون الأكثر خبرة. وتتمثل الطريقة الثالثة في تصميم الدراسات التجريبية التي تمنحك فرصة تطبيق الطرق المختلفة. وبصرف النظر عن كيفية اكتساب الخبرة، لا بد أن يكون باحث دراسة الحالة مطلعاً على مجموعة من طرق جمع البيانات، حتى يمكن لدراسة الحالة استخدام مصادر متعددة للأدلة. وبدون وجود المصادر المتعددة للأدلة، فلن يكون هناك ميزة كبيرة لبحوث دراسة الحالة، والأسوأ، أن تتحول دراسة الحالة التي تم القيام بها إلى شيء آخر مختلف. فعلى سبيل المثال، قد تعتمد بشكل مفرط على المقابلات المفتوحة للحصول على البيانات المطلوبة، ولاتعطي الاهتمام الكافي بالأدلة الوثائقية أو أدلة أخرى لتأييد تلك المقابلات. وإذا أتممت التحليل والدراسة، فقد قمت بدراسة قائمة على المقابلة مشابهة للدراسات المسحية التي تقوم بشكل كامل على التقارير اللفظية التي تنشأ من المقابلات المفتوحة ولكنك لم تقم بإجراء دراسة حالة. وفي تلك الدراسة المعتمدة على المقابلات، لا بد أن يشير النص إلى الطبيعة المبلغ عنها ذاتياً للبيانات، باستخدام عبارات مثل: "كما أفاد من تمت مقابلتهم" أو "كما ذكر في المقابلات"، "كما أشار هو أو هي (وتذكر اسم الشخص) وغير ذلك من العبارات.

تمرين ٤-٣ : الحصول على الأدلة المتقاربة

اذكر حادثة معينة حدثت من عهد قريب في حياتك اليومية. كيف ستبدأ في تحديد بعض جوانب هذه الحادثة، إذا أردت الآن (بأثر رجعي) لتوضيح ما حدث؟ هل ستجري مقابلات مع أي أشخاص مهمين (وأنت أحدهم)؟ هل سيوجد أشياء مادية أو وثائق لتعتمد عليها؟ هل تتعلق وجهات النظر المتعددة في تذكر وتحديد هذا الجانب من الحادثة؟

المبدأ الثاني - بناء قاعدة بيانات دراسة الحالة:

يرتبط المبدأ الثاني بطريقة تنظيم وتوثيق البيانات المراد جمعها لدراسات الحالة، وهنا تستعير بحوث دراسات الحالة الكثير من الممارسات التي تتبعها أساليب البحوث الأخرى، كما تم توضيحها في (الفصل الأول). ويتكون توثيق تلك الممارسات من مجموعتين مستقلتين:

١. البيانات أو قاعدة الأدلة.

٢. تقرير الباحث سواء في شكل مقالة أو تقرير أو كتاب أو صورة شفوية.

يصنع استخدام ملفات الحاسب الآلي الفرق بين هاتين المجموعتين بشكل أوضح. فعلى سبيل المثال، يتبادل الباحثون الذين يقومون ببحوث نفسية أو دراسات مسحية أو اقتصادية، ملفات بيانات أو وثائق إلكترونية أخرى التي تحتوي فقط على قاعدة بيانات الفعلية مثل: الاستجابات السلوكية أو درجات الاختبارات في علم النفس، والاستجابات التفصيلية للأسئلة المسحية المتنوعة، أو بيانات المؤشرات الاقتصادية. وقد تكون قاعدة البيانات موضوع التحليل المستقل والثانوي، وغير مرتبطة بالتقارير التي يعدها الباحث الأصلي.

وبالنسبة إلى بحوث دراسة الحالة، أصبح التمييز بين قاعدة البيانات المستقلة وتقرير دراسة الحالة ببطء ممارسة يومية، وليست شاملة حتى الآن. وفي أغلب الأحيان في الماضي، كانت بيانات دراسة الحالة – تأخذ في الغالب شكل الروايات – مضمنة في النص المقدم في تقرير دراسة الحالة، ولم يترك هذا فرصة للقارئ الناقد بفحص (البيانات الخام) التي أدت إلى استنتاجات دراسة الحالة؛ لأن الرواية في تقارير دراسة الحالة امتزجت بتفسيرات الباحث لتلك البيانات.

ستكون قاعدة بيانات دراسة الحالة المطلوبة عبارة عن تجميع منفصل ومنظم لجميع البيانات من دراسة الحالة. وتتجاوز تلك البيانات المعلومات الروائية أو الكمية، وتشتمل أيضاً على الوثائق ومواد أخرى تم جمعها من الميدان. وقد تستخدم برامج تحليل البيانات الكيفي بمساعدة الحاسب الآلي مثل (CAQDAS)، أو أدوات معالجة النصوص المعروفة (مثل: ملفات Word أو Excel) لغرض ترتيب البيانات الروائية والكمية. ومع ذلك، وللإبقاء على المواد الأخرى كجزء من قاعدة البيانات، لا بد من التفكير في حفظ الوثائق في أدراج الملفات أو مجموعة من صناديق الأرشفة، والاحتفاظ بمجموعة من المجلدات تحتوي على وثائق ومواد أخرى. وبالتالي، يستطيع أشخاص آخرون فحص جميع محتويات قاعدة البيانات (سواءً

ملفات إلكترونية أو ورقية)، بشكل منفصل عن قراءة تقرير دراسة الحالة. وبهذه الطريقة، يزيد إنشاء قاعدة بيانات الدراسة من مصداقية دراسة الحالة بأكملها وبصورة ملحوظة.

وفي نفس الوقت، لا يعني وجود قاعدة البيانات عدم الحاجة إلى تقديم أدلة متكاملة داخل تقارير دراسة الحالة نفسها (سيتم مناقشتها في الفصل السادس). وينبغي أن يحتوي كل تقرير على بيانات كافية حتى يستطيع القارئ تخمين التفسيرات والاستنتاجات في دراسة الحالة، كما هو الحال في قراءة أي تقارير بحثية أخرى. وقد يتخذ القراء المتحمسون خطوات إضافية لفحص قاعدة البيانات؛ لأنها تحتوي على مجموعة كاملة من البيانات وليس فقط أدلة تم عرضها في التقارير.

وينبغي أن تكون قاعدة بيانات دراسة الحالة مرتبة بشكل جيد، ولكن ليس بالضرورة أن تكون إحترافية بدرجة عالية. وتتمثل وظيفة قاعدة البيانات في الإبقاء على البيانات التي تم جمعها بصورة يمكن استرجاعها. وفي الوقت ذاته، ليست قاعدة البيانات المرتبة ذات فائدة بالنسبة إلى القراء الخارجيين، ولكنها أيضاً تجعل عملية تحليل البيانات أكثر سهولة.

ولسوء الحظ، لا تعترف معظم الكتب المتعلقة بأساليب البحوث الميدانية بمشكلة إنشاء قاعدة بيانات لدراسة الحالة. ولهذا؛ تمثل الأقسام الفرعية أدناه من هذا الكتاب توسعاً للحالة الحالية لهذا الموضوع. وبشكل عام، يتم وصف تحدي تطوير قاعدة البيانات من خلال أربعة عناصر هي: الملاحظات الميدانية، والوثائق، والمواد المجدولة، والروايات.

الملاحظات الميدانية: بالنسبة إلى دراسات الحالة، قد تكون الملاحظات الميدانية العنصر الأكثر شيوعاً في قاعدة البيانات، وهذه الملاحظات تتخذ أشكالاً متنوعة، وقد تكون نتيجة للمقابلات والملاحظات الميدانية وتحليل الوثائق. ويمكن كتابة الملاحظات يدوياً أو إلكترونياً أو تسجيلها صوتياً، أو وضعها في ملفات معالجة النصوص أو ملفات إلكترونية أخرى. وتظهر تلك الملاحظات في البداية كملحوظات سريعة في مدونة ميدانية، أو بطاقات مفهرسة أو يتم تدوينها بطريقة أقل تنظيماً.

دون الأخذ في الاعتبار شكل أو مضمون هذه الملاحظات الميدانية، يجب حفظها بطريقة يستطيع الفريق البحثي من خلالها استرجاع تلك الملاحظات بفاعلية في وقت لاحق. وبوجه عام، يمكن تنظيم الملاحظات طبقاً للموضوعات الرئيسية التي غطتها دراسة الحالة – كما

تم توضيح ذلك في بروتوكول دراسة الحالة. ومع ذلك، يمكن لأي نظام تصنيفي القيام بذلك طالما لا يستخدم هذا النظام طرفاً خارجياً. وبهذه الطريقة، تتوافر تلك الملاحظات كجزء من قاعدة بيانات دراسة الحالة.

ولكن لا يعني تحديد الملاحظات الميدانية كجزء من قاعدة بيانات دراسة الحالة ضرورة قضاء الكثير من الوقت في إعادة كتابة المقابلات، أو القيام بتعديلات تحريرية مكثفة من أجل تحسين تلك الملاحظات وصقلها. وقد يكون إنشاء سجل حالة رسمي بواسطة تدقيق وإعادة كتابة الملاحظات أولوية خاطئة؛ وذلك لأن عملية التدقيق لا بد أن توجه إلى تقارير دراسة الحالة نفسها وليس إلى الملاحظات. وتتمثل الخصائص الأساسية للملاحظات في أن تكون مرتبة، ومصنفة، ومكتملة، ويسهل الرجوع لها (انظر مربع ٢٥).

مربع (٢٥)

مجموعات متنوعة من الملاحظات الميدانية

ينبغي تحويل الملاحظات الموجزة والمكتوبة التي تم إنشاؤها أثناء البحث الميداني، بسرعة إلى ملاحظات ميدانية رسمية بشكل يومي أو في نهاية المساء. ولذا؛ تصبح الملاحظات الموجزة والملاحظات الرسمية جزءاً من قاعدة بيانات دراسة الحالة. وتأتي أربعة أمثلة للملاحظات كالتالي :

في المثال الأول ، تغطي الملاحظات مشاهدات يوم كامل في حي سكني في إحدى ضواحي المدن، مع موظف العلاقات المجتمعية من محطة الإطفاء المحلية. (Yin, 2012, chap.2). وتركز الملاحظات على الظروف المادية للحي ووجهات نظر الشخصيات الهامة بخصوص تلك الظروف، بحيث تكون تلك الشخصيات متممة إلى ثلاث مجموعات مجتمعية محلية، كما يتم تضمين تصورات وآراء موظف العلاقات المجتمعية حول الحي. ثم يتم جمع ملاحظات مماثلة خلال الأيام اللاحقة التي قضاها في نفس الحي. وتنشأ الأمثلة الثلاثة الأخرى من كتاب (DeWalt & DeWalt, 2011)، حيث يغطي كل مثال دراسة مختلفة هي : دراسة تتعلق بالصلاحيات الاجتماعية للمرأة والإستراتيجيات الاقتصادية في مدينة مانابي بالإكوادور؛ وتتناول الدراسة الثانية استراتيجيات التغذية لكبار السن في المدن الريفية في ولاية كنتاكي الأمريكية؛ وتناقش الدراسة الثالثة، تقييم مشروع زراعة الغابات بالمكسيك. وتوضح كل تلك الأمثلة مستوى عالياً من التفاصيل، وتعكس أيضاً الكثير من البحث الميداني الصعب.

وثائق دراسة الحالة: سيتم جمع العديد من الوثائق المرتبطة بدراسة الحالة أثناء إجراء الدراسة. وقد أوضح (الفصل الثالث) أن طبيعة تلك الوثائق يجب أن تتم تغطيتها في بروتوكول دراسة الحالة، واقتحت أن أحد الطرق المثلى هو إيجاد قائمة مراجع تفسيرية لتلك الوثائق. وبجانب تقديم نظرة دقيقة لتلك الوثائق، تعمل قائمة المراجع كفهرس يقوم بتيسير الاحتفاظ بالوثائق واسترجاعها حتى يتمكن الباحثون لاحقاً من فحص أو مشاركة محتويات قاعدة البيانات.

وتتمثل الميزة الفريدة والوحيدة لتلك الوثائق في أنها قد تتطلب مقداراً كبيراً من المساحة التخزينية، ما لم يكن هناك نسخ وثائقية على هيئة ملفات (PDF) يمكن تخزينها إلكترونياً. هذا وقد تمثل الوثائق أهمية متفاوتة لقاعدة البيانات، وقد تلجأ إلى إنشاء ملف رئيسي وملف ثانوي لمثل هذه الوثائق. ويتمثل الهدف مرة أخرى في جعل الوثائق قابلة للاسترجاع لأجل فحصها أو الاطلاع عليها لاحقاً. وفي تلك الأمثلة التي تكون الوثائق ذات صلة بمقابلات ميدانية محددة، سيكون هناك ملاحظة إضافية لملاحظات المقابلات للاستشهاد بالوثائق.

المواد المجدولة: تحتوي قاعدة البيانات على مواد مجدولة، إما أن يكون تم جمعها من موقع الدراسة أو من إنشاء فريق البحث. ولا بد من تنظيم وحفظ تلك المواد من أجل إمكانية استرجاعها في وقت لاحق.

تتضمن المواد دراسة مسحية وبيانات كمية أخرى. فعلى سبيل المثال، يمكن إجراء الدراسة المسحية في موقع البحث الميداني كجزء من دراسة حالة مضمنة. وفي تلك المواقف، يمكن حفظ المواد المجدولة في ملفات إلكترونية (حاسوبية). وكمثال آخر، عند التعامل مع الأدلة القائمة على السجلات الأرشيفية أو الملاحظة، قد تتطلب دراسة الحالة عدداً من الظواهر التي تم ملاحظتها، والتي تُعرف بشكل عام بـ (الدراسة المسحية المعتمدة على الملاحظات المقننة) (انظر: Miles & Huberman 1994). وينبغي تنظيم وتوثيق تلك المواد التي قام بها فريق دراسة الحالة، وحفظها كجزء من قاعدة البيانات.

المصنفات الروائية الجديدة: وأخيراً، قد تقوم بجمع وتصنيف المواد الروائية كجزء من قاعدة البيانات. وقد تأخذ تلك المواد أشكالاً عدة: الشكل الأول والذي تمت الإشارة إليه

مسبقاً يتكون من قوائم المراجع والمصادر العلمية والملاحظات المرجعية والتصنيفات الأخرى التي تساعد في تنظيم المواد الأخرى في قاعدة البيانات حتى يمكنك استرجاعها بسهولة.

ويركز النوع الثاني من المواد الروائية على جمع وتصنيف الأدلة التي تتناول موضوعات معينة، أو أفكاراً تلفت الانتباه أثناء أو حتى بعد جمع البيانات. وتساعد تلك التصنيفات على فرز الأدلة منهجياً بشكل أكبر لتحديد قوة الدعم التجريبي لتلك الموضوعات والأفكار. ويشبه هذا الإجراء كتابة المذكرات التي قدمها الباحثون الذين يطبقون النظرية المجردة (Corbin & Strauss, 2007, chap.6). وعلى الرغم من أن الموضوعات والأفكار التي توجد في الروايات والمذكرات تبدو في البداية منعزلة عن بعضها البعض إلى حد ما، وقد يوفر التصنيف خطوات مقترحة في تحليل البيانات لاحقاً بصورة متكاملة.

ويتمتع النوع الثالث من المواد الروائية نحو التحليل، وهذا يتطلب كتابة الإجابات المفتوحة لأسئلة بروتوكول دراسة الحالة. وتمثل كل إجابة محاولة الباحث لتصنيف الأدلة المتعلقة بنتائج محددة كاستجابة لأحد أسئلة البروتوكول. وبالاعتماد على طبيعة أي سؤال محدد، قد يتلاقى التصنيف إما على حقائق الموضوع أو يسعى لتقدير الحقائق المتعددة لمن أجريت معهم المقابلات وتفسيراتهم المؤقتة. وتعتبر العملية فعلاً عملية تحليلية، كما أنها تعتبر انطلاقة لتحليل دراسة الحالة.

ويبدو شكل وتصميم الإجابات مشابهاً لشكل الاختبارات الشاملة المرنة (المنزلية) المستخدمة في المواد الأكاديمية. فأنت الباحث والمستجيب، ويتمثل هدفك في اقتباس الأدلة ذات الصلة في صياغة الإجابات الكافية سواء كانت من المقابلات والوثائق والملاحظات، أو الأدلة الأرشفية. ويتمحور الغرض الأساسي للإجابة المفتوحة في توثيق الترابط بين أدلة محددة، وموضوعات متعددة في دراسة الحالة باستخدام الهوامش والاقتباسات بشكل واسع ومكثف.

ويمكن اعتبار الإجابات جزءاً من قاعدة بيانات دراسة الحالة، كما يمكن أن تصبح بداية تقارير دراسة الحالة الفعلية (بالنسبة إلى حالة واحدة)، أو تحليل حالات متعددة (بالنسبة إلى دراسة حالة متعددة). ولكن تظل الإجابات جزءاً من قاعدة بيانات دراسة الحالة حتى تصبح الإجابات نفسها جزءاً من تقارير دراسة الحالة، ولا ينبغي عليك كباحث قضاء الكثير

من الوقت في مراجعة وصياغة الإجابات. أو بمعنى آخر، لا ينبغي عليك القيام بالتدقيق المعياري وأعمال تحرير النسخ. (رغم ذلك، كمثال لدراسة حالة تم كتابتها بشكل كامل في صورة إجابات روائية على أسئلة البروتوكول ، وتم عمل التحرير والتدقيق اللغوي ، انظر (Yin,2012, chap.6). وتعتبر السمة الأكثر أهمية للإجابات الجيدة هي أنها بالفعل تربط القضايا ذات الصلة – من خلال الاستشهادات الكافية – بأدلة محددة.

تمرين ٤-٤ : ممارسة تطوير قاعدة البيانات

فيما يتعلق بالموضوع الذي قمت بتغطيته في تمرين ٤-٣ (الذي يغطي أحد جوانب حادثة يومية)، اكتب تقريراً موجزاً (لا يقل عن صفحتين ذات مسافات مزدوجة) بحيث يلتزم التقرير بمخطط المحتويات التالي : ابدأ التقرير بتناول أحد أسئلة البحث التي تحاول مناقشتها (حول جانب ما). والآن اعرض إجابتك مستشهداً بالأدلة التي استخدمتها (لا بد أن يشتمل نموذج التقرير على اقتباسات وهوامش رسمية). كرر الإجراء مع سؤال ثانٍ من أسئلة البحث. تخيل كيف يكون تسلسل السؤال والإجابة واحداً من العديد من المحتويات في كامل قاعدة بيانات دراسة الحالة.

المبدأ الثالث - المحافظة على ترابط الأدلة:

المبدأ الثالث الذي ينبغي اتباعه لزيادة ثبات ومصادقية المعلومات في دراسة الحالة، هو المحافظة على ترابط وتسلسل الأدلة. يقوم هذا المبدأ على فكرة تشبه الفكرة المستخدمة في تحقيقات الطب الشرعي.

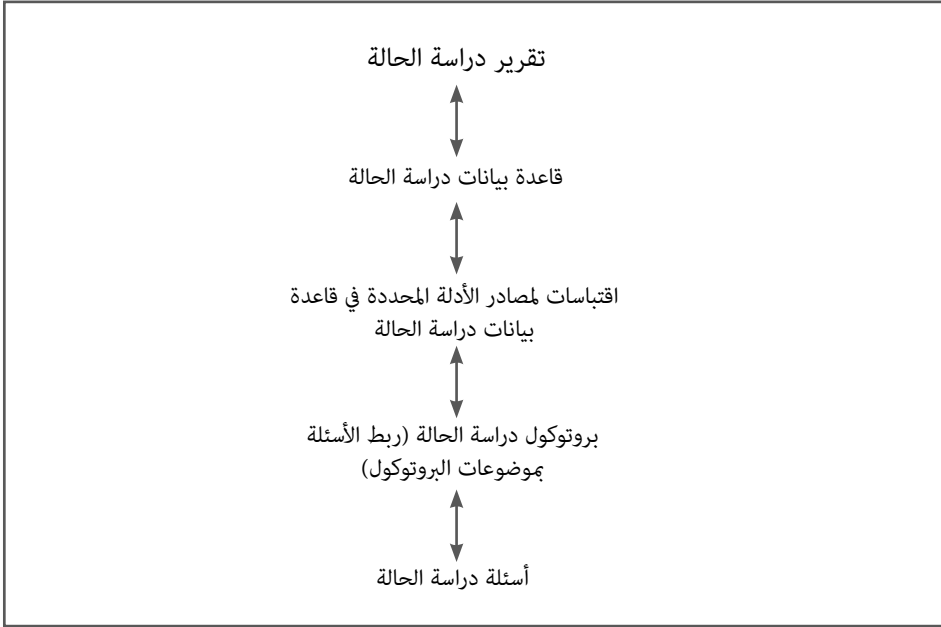
ويتضمن المبدأ السماح للمراقب الخارجي – الذي يعتبر في هذه الحالة هو قارئ دراسة الحالة – بمتابعة اشتقاق أي دليل من أسئلة البحث الأولية، إلى استنتاجات دراسة الحالة النهائية (انظر الشكل ٤-٣). علاوة على ذلك، ينبغي أن يكون المراقب الخارجي قادراً على تتبع الخطوات في أي اتجاه (من الاستنتاجات بالعودة إلى أسئلة البحث الأولية، أو من الأسئلة حتى الاستنتاجات). وكما هو الحال مع الأدلة المتعلقة بعلم الجريمة، لا بد أن تكون

العملية مترابطة بشكل كافٍ، حتى تكون الأدلة المقدمة في "المحكمة" – أي " تقرير دراسة الحالة" – بكل تأكيد هي نفس الأدلة التي تم جمعها في مسرح "الجريمة" أثناء عملية جمع البيانات. وبالعكس، لا ينبغي فقد أو ضياع الأدلة الأصلية من خلال الإهمال أو التحيز، ومن ثم الفشل في تلقي الاهتمام المناسب لمعالجة نتائج دراسة الحالة. وإذا تحققت تلك الأهداف، يجب أن تعرض أدلة دراسة الحالة درجة عالية من الصدق البنائي، وبالتالي تزداد الجودة الكلية لدراسة الحالة.

تخيل السيناريو التالي : لقد قمت قبل قليل بقراءة الاستنتاجات في تقرير دراسة الحالة، وتريد معرفة المزيد حول أساس تلك الاستنتاجات، ولهذا تريد أن تتبع عملية الاستدلال بالعودة إلى أساسها.

أولاً، ينبغي أن يتضمن تقرير الدراسة بشكل كافٍ الاقتباسات أو الهوامش من المصادر ذات الصلة المستخدمة للوصول إلى نتائج محددة – على سبيل المثال، من خلال الإشارة إلى وثائق معينة، أو مقابلات، أو ملاحظات. ثانياً، ينبغي أن تحتوي تلك المصادر المحددة عند الفحص على الأدلة الفعلية، حيث يُبرز الباحث العبارات أو الكلمات الأساسية في الوثائق من خلال تظليلها بقلم أصفر مثلاً. كما ينبغي أن يشير الجزء الخاص بمنهجية البحث إلى الظروف التي من خلالها تم جمع الأدلة مثل: وقت ومكان المقابلة.

شكل (٤-٣) المحافظة على ترابط الأدلة



ثالثاً، ينبغي أن تتجانس هذه الظروف مع الإجراءات والأسئلة المحددة في بروتوكول دراسة الحالة من أجل توضيح أن جمع البيانات كان متطابقاً مع الإجراءات التي يشترطها هذا البروتوكول. وأخيراً، ينبغي أن تشير المراجعة السريعة للبروتوكول إلى الترابط بين أسئلة البروتوكول وأسئلة الدراسة الأصلية.

بوجه عام، ستكون قادراً على الانتقال من جزء من عملية دراسة الحالة إلى آخر، من خلال الملاحظات المرجعية إلى الإجراءات المنهجية والأدلة الناتجة. وهذه هي سلسلة وترابط الأدلة النهائية المرغوبة.

تمرين ٤-٥ : إنشاء سلسلة من الأدلة

اذكر نتيجة فرضية قد تنشأ من دراسة الحالة التي ستقوم بإجرائها. والآن عد للوراء وحدد البيانات أو الأدلة التي دعمت هذه النتيجة. وبالمثل، عد للوراء وحدد سؤال البروتوكول الذي أدى إلى جمع هذه الأدلة، ثم سؤال الدراسة الذي أدى إلى تصميم سؤال البروتوكول. هل تفهم كيف يتم إنشاء هذه السلسلة من الأدلة وكيف تتخذ خطوات للأمام أو الوراء في تتبع تلك السلسلة؟

المبدأ الرابع - الحذر عند استخدام البيانات من مصادر إلكترونية:

مجموعة واسعة من المصادر الإلكترونية: يمكن تمثيل معظم المصادر الستة للأدلة التي نوقشت في بداية هذا الفصل من خلال المصادر الإلكترونية بما في ذلك وسائل التواصل الاجتماعي. على سبيل المثال، يمكن للباحث إجراء المقابلات إلكترونياً من خلال ترتيبات رسمية مع بعض المواقع الإلكترونية مثل موقع (Survey Monkey)، أو من خلال إجراء دردشة عبر الإنترنت مع أحد الأشخاص. وبالمثل، قد يساعدك زميل متعاون في استخدام الهاتف الجوال أو الحاسب اللوحي (Tablet) لإجراء نقل مباشر لأحداث يومية بعيدة. كما توفر المشاركة في غرف الدردشة والحوارات الجماعية نوعاً من الملاحظة بالمشاركة، ويمكن عرض الأدوات والمقتنيات المادية في صيغة صور وتسجيلات فيديو عبر الإنترنت. لذلك؛ يمكن القول أن الوسائط الإلكترونية المعاصرة ومحتوياتها الأرشيفية تفتح مجاًلاً كبيراً من مصادر الأدلة، بما في ذلك الوصول إلى البحوث والدراسات السابقة.

بالنسبة إلى بعض دراسات الحالة، قد يكون أحد المصادر الإلكترونية هو موضوع الدراسة الفعلي (مثلاً: عندما تدرس محادثات وعلاقات تفاعلية بين أشخاص عبر برنامج (Skype)). في ظل تلك الظروف، ستكون حذراً للغاية عند إجراء البحث. ومع ذلك عندما يُستخدم مصدر إلكتروني ليس كموضوع دراسة في حد ذاته، ولكن فقط لجمع أي نوع من الأنواع الستة للأدلة التي تم تناولها في مطلع هذا الفصل – مثل استرجاع الوثائق، أو إجراء مقابلة عبر الإنترنت، أو مراقبة حدث عن بُعد – فإنه يجب على الباحث إتخاذ المزيد من الحذر.

تنبيهات: قد يدهشك ثراء المعلومات الإلكترونية، ولذلك فإن أول التنبيهات عند استخدام المصادر الإلكترونية هو وضع بعض الحدود أو القيود ، والتي يمكن أن تدعم مثلاً من خلال : تحديد الوقت الذي تقضيه في البحث الإلكتروني؛ وتحديد الأولويات للتنقل وتصفح صفحات الإنترنت المختلفة؛ والحصول على فكرة عن مركزية تلك المعلومات الإلكترونية بالنسبة إلى البحث الذي تقوم به. وبالطبع، قد تزيد التزاماتك أو تتقلص عندما تقوم بجمع معلومات جديدة، ولكن حاول جاهداً ألا تخرج الأمور عن سيطرتك كباحث.

ويتعلق التنبيه الثاني بمدى استعداد الباحث بالتأكد من صحة المصادر المستخدمة والمعلومات التي تم جمعها من هذه المصادر. فعلى سبيل المثال، يمكن أن يمثل موقع (ويكيبيديا - Wikipedia) نقطة انطلاق لفهم مصطلح جديد أو موضوع حديث. ولكن، بالرغم من أن موقع ويكيبيديا يبذل جهداً كبيراً في التحقق من دقة المعلومات التي تنشر على الموقع، ومع ذلك قد يهيمن بعض المؤلفين للمحتوى في الموقع على المساهمات حول مفهوم أو موضوع معين. ونتيجة لهذا، قد يكون للمحتوى ميل تفسيري قد يتضح عندما يراجع الباحث مؤلفات أخرى لهؤلاء المؤلفين. وستكون مقارنة مادة عبر الإنترنت بمصادر أخرى وسيلة هامة لفهم قصور محتمل، أو نقص أو تحيز تفسيري.

ويرتبط التنبيه الثالث باستخدام الباحث لمواقع التواصل الاجتماعي، مثل الفيسبوك وتويتر ويوتيوب والمدونات الخاصة. مرة أخرى ، وخاصة إذا كانت دراسة الحالة تركز على التجارب المستمرة في هذه المواقع كموضوع للدراسة، ينبغي أن تستخدم المعلومات من تلك المواقع بدرجة عالية من الشك - على سبيل المثال، إدراك أن ادعاءات التأليف والأماكن والأوقات المنسوبة إلى تلك المادة (المحتوى) قد تكون خاطئة تماماً. ونذكر أخيراً بضرورة الاستفسار حول الموافقة اللازمة لاستخدام المواد من تلك المواقع وخصوصاً استخدام الصور الفوتوغرافية في دراسة الحالة.

ملخص:

ناقش هذا الفصل ستة مصادر لأدلة دراسة الحالة، وكيف يمكن جمع الأدلة من هذه المصادر، كما تناول الفصل أربعة مبادئ هامة بخصوص عملية جمع البيانات. تعتبر عملية جمع البيانات بالنسبة إلى دراسات الحالة أكثر تعقيداً من أساليب البحث الأخرى. فلا بد أن يمتلك باحث دراسات الحالة تنوعاً منهجياً، وليس بالضرورة اللازمة لاستخدام أساليب بحثية أخرى، كما يجب عليه أن يتبع إجراءات رسمية لضمان مراقبة الجودة أثناء عملية جمع البيانات. وتعمل المبادئ الأربعة التي تم وصفها في هذا الفصل كخطوات في هذا الاتجاه. ولا تهدف تلك المبادئ إلى تقييد الباحث الذي يتمتع بالإبداع والنظرة الثاقبة، بل تهدف إلى توضيح العملية بأقصى ما يمكن، حتى تعكس النتائج النهائية (البيانات التي تم جمعها) الصدق البنائي والثبات، وبذلك تصبح جديرة بالمزيد من التحليل. وستكون طريقة تنفيذ هذا التحليل هي موضوع الفصل القادم.

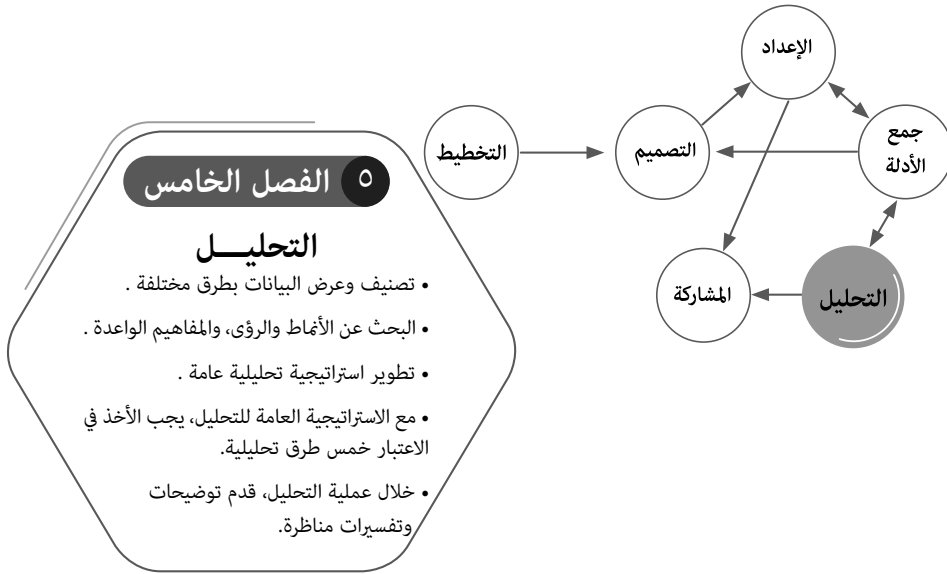
ملاحظات الفصل الرابع:

١. كان التوافر المحدود للمواد المطبوعة في المجتمعات ذات الدخل المنخفض في الولايات المتحدة الأمريكية — حتى بما في ذلك اللافتات في الأماكن العامة والمواد في المدارس والمكتبات العامة — موضوع دراسة كل من (Neuman & Celano, 2001). وبالنسبة إلى مدى هذا النقص الحاد، قد يجد الباحثون الذين يدرسون مثل هذه الأحياء والمؤسسات المجتمعية (أو المدارس) أن استخدام المصادر الوثائقية للأدلة محدود أيضاً.

٢. يعرض كل من (Barzun and Graff, 1985, p.109-133) مقترحات ممتازة بشأن طرق التحقق من الأدلة الوثائقية، بما في ذلك مشكلة تحديد هوية المؤلف الفعلي للوثيقة. وهناك دراسة كمية نموذجية لمشكلة التأليف ترتبط بالتقارير الفيدرالية يمكن الإطلاع عليها في كتاب (Mosteller & Wallace 1984).

٣. تحدث الاستجابات المتجانسة عند إجراء مقابلات مع أفراد يعملون في مؤسسة مغلقة، مثل نزلاء البرنامج المجتمعي لعلاج المخدرات، أو المعلمين في مدرسة متماسكة بشكل وثيق. حيث تنشأ المؤامرة الواضحة عندما يتفق كل الذين تم إجراء مقابلات معهم على استجابات اجتماعية مرغوبة، ثم يبدو أنهم يقدمون أدلة داعمة، في حين أنهم في الحقيقة يكررون ويرددون وجهات نظر مؤسساتهم.

٤. يقدم المؤلف امتنانه إلى محكمي النسخة الرابعة من هذا الكتاب. فقد أشاروا إلى أن النسخة الأصلية من شكل (٤-٢)، والذي يمثل التقاء الأدلة حول حقيقة واحدة يمثل وجهة نظر واقعية؛ وذلك لأنه لم يكن هناك تمثيل مقصود، والشكل المعدل الآن يشير إلى التقاء بعض "النتائج". ويهدف استخدام مصطلح النتائج إلى تغطية الأحداث والأهداف ووجهات النظر، بحيث تكون دراسات الحالة والنتائج قادرة على التوافق مع التوجهات الواقعية أو النسبية.



نبذة مختصرة:

تتكون عملية تحليل البيانات من فحص الأدلة، أو تصنيفها، أو جدولتها، أو اختبارها، أو إعادة تجميعها بأي طريقة أخرى للحصول على نتائج تستند على أساس تجريبي. ويعد تحليل أدلة دراسة الحالة أمراً صعباً بشكل خاص لأن الطرق التحليلية ما زالت غير محددة جيداً. ويمكن البدء في التحليل الخاص بك عن طريق "التوظيف المناسب" أو (اللعبة) بالبيانات والبحث عن أنماط أو رؤى أو مفاهيم واعدة – والهدف هو تحديد أولوياتك لما يجب تحليله ولماذا. وعند غياب استراتيجية التحليل الخاصة بك، هناك أربع استراتيجيات عامة أخرى هي الاعتماد على الافتراضات النظرية، والعمل على البيانات من "الأساس"، وتطوير وصف الحالة، وفحص التفسيرات المناظرة. ويمكن أن يساعد استخدام البرامج الحاسوبية المختلفة في معالجة كميات كبيرة من البيانات (التلاعب بالبيانات)، ولكن لا يزال عليك تحديد الرموز ذات الصلة وتفسير أي أنماط ملحوظة. وبهذا المعنى، لا يمكن للبرامج الحاسوبية المساعدة أن تُستبدل بدلاً من وجود استراتيجية تحليلية عامة.

من جانب آخر، يمكن استخدام أي من الاستراتيجيات العامة في تطبيق خمس طرق محددة من أجل تحليل دراسات الحالة وهي: الأنماط المتشابهة، وبناء التفسير، وتحليل السلسلة الزمنية، ونماذج المنطق، ودمج الحالات المتعددة. وعندما تشتمل دراسة الحالة على تصميم مضمن وبيانات دقيقة بالنسبة إلى وحدة التحليل المضمنة، قد تتضمن التحليلات نماذج إحصائية للوحدة المضمنة للتحليل وليس لدراسة الحالة كوحدة متكاملة. ويتمثل التحدي الدائم في تقديم تحليلات عالية الدقة، الأمر الذي يتطلب الاهتمام بكل الأدلة التي تم جمعها وعرضها منفصلة عن أي تفسيرات والأخذ في الاعتبار التفسيرات البديلة.

تحليل أدلة دراسة الحالة

كيف تبدأ التحليل، الخيارات التحليلية، وكيف تعمل

الإستراتيجية التحليلية – أكثر من المعرفة بالأدوات التحليلية

الحاجة إلى إستراتيجية تحليلية:

التحدي الآخر: يعتبر تحليل أدلة دراسة الحالة أحد أوجه إجراء دراسات الحالة الأقل تطوراً. ففي أغلب الأحيان، يبدأ الباحثون دراسات الحالة دون أن يكون لديهم فكرة فيما يتعلق بكيفية تحليل الأدلة (رغم أن الفصل الثالث أوصى بضرورة أخذ طرق التحليل في الاعتبار، عند تطوير بروتوكول دراسة الحالة). فقد أصبحت دراسات الحالة تلك متوقفة عند مرحلة التحليل، وقد عرف المؤلف بعض الزملاء الذين تجاهلوا ببساطة بيانات دراسات الحالة التي كانوا يقومون بها شهراً بعد شهر دون المعرفة بما يجب فعله بخصوص الأدلة.

وبسبب هذه المشكلة، يمتاز باحث دراسة الحالة الأكثر خبرة عن الباحث المبتدئ في مرحلة التحليل. وعلى العكس من عملية التحليل الإحصائي، هناك معادلات إحصائية قليلة وثابتة أو خطوات استرشادية للباحث المبتدئ. ولكن يتوقف الكثير من تلك الأمور على أسلوب الباحث في التفكير التجريبي، بالإضافة إلى العرض الكافي للأدلة والدراسة المتأنية للتفسيرات البديلة.

ولا يزال الباحثون وخصوصاً المبتدئين يبحثون عن معادلات إحصائية، أو أدلة استرشادية أو أدوات مساعدة، آملين في أن تكون معرفتهم بهذه الوسائل وحدها ستحقق نتيجة التحليل اللازمة. نتفق جميعاً على أهمية هذه الأدوات ومدى فائدتها، ولكنها ستكون ذات فائدة أكبر إذا كنت تعرف ما يجب أن تبحث عنه، أو لديك إستراتيجية شاملة للتحليل، وهذا لسوء الحظ يعيدك إلى التحدي الأصلي إذا لم تلاحظ ذلك.

البرامج الحاسوبية المساندة: على سبيل المثال، الأعمال التي تتم بمساعدة الحاسب الآلي – والتي تعتمد على برامج مجهزة مسبقاً مثل: NVivo, HyperRESEARCH, Atlas.ti أو The Ethnograph – تعتبر جميعاً أمثلة لبرامج حاسوبية لتحليل البيانات الكيفية مثل برنامج (CAQDAS, Fielding & Lee, 1998). فقد أصبحت البرامج الإلكترونية متنوعة ومتعددة الوظائف خلال السنوات الماضية، ومشملة على بيانات نصية ومرئية. كما أن مهارات الترميز والطرق المستخدمة تحسنت كثيراً وأصبح من السهل اتباعها وتنفيذها، انظر على سبيل المثال (Auerbach & Silverstein, 2003 ; Saldana 2009). وبصورة أساسية، تساعدك الأدوات والأدلة الاسترشادية على ترميز وتصنيف كميات ضخمة من البيانات، أو عندما تتخذ هذه البيانات شكل النص الروائي التي يمكن أن يكون قد تم جمعها من المقابلات المفتوحة، أو من كميات ضخمة من المواد المكتوبة مثل الوثائق والمقالات الصحفية.

تعتبر الكلمتان: assisted (مُساعدة) و tools (أدوات) كلمات مفتاحية لفهم قيمة تلك البرامج الإلكترونية. وهذه البرامج لن تقوم بالتحليل النهائي من تلقاء نفسها، ولكنها وسيلة مساعدة وأدوات يمكن الاعتماد عليها. وعلى سبيل المثال، إذا أدخلت البيانات النصية وحددت مجموعة أولية من الرموز، سيقوم أحد هذه البرامج المتنوعة بسهولة في البيانات النصية بتحديد مواضع كل الألفاظ والعبارات التي تطابق تلك الرموز، ويحسب عدد تكرارات أو حدوث الكلمات أو الرموز، ويمكن أن يعمل عمليات بحث منطقية لتحديد متى وأين توجد التطابقات المتعددة. ويمكنك إجراء تلك العملية بصورة ترابطية، وإنشاء أصناف أكثر تعقيداً ومجموعات من الرموز. وبخلاف التحليلات الإحصائية، لا يمكنك استخدام مخرجات ونتائج البرامج كما لو كانت الغاية من التحليل.

بدلاً من ذلك، تحتاج إلى دراسة المخرجات لتحديد ما إذا كانت هناك أنماط أخرى قد تظهر. ومن المحتمل جداً أن تظل أي أنماط – مثل تكرار الرموز أو تركيبات الرموز – أكثر بدائية (أقل) من الناحية المفاهيمية من أسئلة البحث الأولية "كيف" و "لماذا" التي ربما أدت إلى دراسة الحالة التي تعمل عليها في المقام الأول. وبعبارة أخرى، فإن تطوير تفسير ثري ومتكامل أو حتى وصف جيد للحالة، استجابةً للأسئلة الأولية "كيف" أو "لماذا"، سيتطلب الكثير من التفكير والتحليل من جانب الباحث بعد الانتهاء من استخدام البرنامج الحاسوبي. وعند الرجوع إلى نفس المسار، ينبغي عليك توضيح أسباب تحديد الرموز الأولية

أو اللاحقة، بالإضافة إلى ربط هذه الرموز بتصميم البحث الأصلي (فأنت من أنشأتها وليس البرنامج الحاسوبي). وهناك تساؤل حول ماهية الطرق التي تعكس بها الرموز أو المفاهيم معاني الكلمات أو العبارات المسترجعة بصورة دقيقة، ولماذا؟ وتتطلب الإجابة عن هذه الأسئلة الأساس المنطقي التحليلي الخاص بك.

في ظل بعض الظروف، قد تكون الوظائف أو العمليات المحوسبة ذات فائدة كبيرة للغاية (انظر الدرس التعليمي ١-٥). حيث تشمل الحالات الأدنى عندما (أ) تمثل الكلمات والتقارير اللفظية السجلات الحرفية، وتشكل الجزء الرئيسي لأدلة دراسة الحالة، (ب) وعندما يكون لديك مجموعة كبيرة من البيانات. وتحدث تلك الحالات بصورة شائعة في البحوث التي تستخدم إستراتيجيات النظرية المجردة (Corbin & Strauss, 2007)، حيث يكون إبراز مفهوم أو موضوع جديد أمراً قيماً للغاية. ولكن في أفضل الحالات يعبر جميع الباحثين عن محاذير تتعلق باستخدام الأدوات التي تعتمد على الحاسب الآلي عند التعامل مع بيانات دراسة الحالة (Patton, 2002, p.442)، ولكن عليك الاستعداد لأن تكون المحلل الرئيسي وتدير (أو تتحكم) في الأدوات وليس العكس، فهي تعتبر أدوات مساعدة فقط.

في الواقع، تشكل معظم دراسات الحالة تحدياً خطيراً للجهود المحفزة لاستخدام الأدوات المعتمدة على الحاسب الآلي. حيث تعتبر السجلات الحرفية مثل إجابات الأشخاص الذين أجريت معهم مقابلات جزءاً فقط من المجموعة الكلية من أدلة دراسة الحالة. وعادة، تكون دراسة الحالة عن السلوك المعقد الذي يحدث داخل سياق معقد للعالم الحقيقي. وما لم يعمل الباحث على تحويل جميع الأدلة بما في ذلك الملاحظات والوثائق الميدانية التي تم جمعها إلى صورة نصية فلن تستطيع الأدوات المعتمدة على الحاسب الآلي بسهولة معالجة الأدلة المتنوعة. ورغم ذلك وكما أكدنا في (الفصل الرابع)، ينبغي أن تمثل تلك المجموعة نقطة

نقطة تعلم : كيف أبدأ تحليل بيانات دراسة الحالة ؟

قد تبدأ بأسئلة (مثل الأسئلة التي توجد في بروتوكول دراسة الحالة) بدلاً من البدء بالبيانات. ابدأ بسؤال بسيط أولاً، ثم حدد الأدلة التي تتعامل مع هذا السؤال. بعد ذلك، اعمل استنتاجات مؤقتة قائمة على وزن الأدلة، وأيضاً تساءل كيف ينبغي عرض الأدلة حتى يتحقق القراء من تقييمك. انتقل إلى سؤال أكبر وكرر نفس الإجراء. استمر في عمل ذلك حتى تتأكد أنك عالجت كل الأسئلة الرئيسية المتعلقة بالبحث.

هل استطعت البدء بالبيانات بدلاً من الأسئلة؟

قوة لدراسة الحالة. وبالنسبة إلى الأدلة المتنوعة، ينبغي على الباحث تطوير إستراتيجيات التحليل.

البدء في إستراتيجية التحليل: تتمثل نقطة الانطلاق في إمكانية (اللعبة) بالبيانات، فأنت كباحث تبحث عن نماذج، وأفكار أو مفاهيم تبدو مرجوة. ويبرز هذا حينما تعالج أو (تتحكم) في البيانات مثلاً من خلال مزجها من شخصين مختلفين ممن تمت مقابلتهم. وتشمل معالجات البيانات الأخرى ماييلي، (انظر: Miles & Huberman, 1994).

- وضع البيانات في مصفوفات مختلفة.
- وضع مصفوفة للتصنيفات ووضع الأدلة داخل كل صنف.
- إنشاء بعض العروض لفحص البيانات مثل الخرائط الذهنية والرسومات.
- جدولة التكرارات للأحداث المختلفة.
- وضع البيانات في ترتيب زمني أو استخدام برنامج زمني آخر.

كما أن هناك طريقة أخرى للبدء في إستراتيجية التحليل، هي كتابة مذكرات أو ملاحظات حول ماتم ملاحظته في البيانات (انظر: الفصل الرابع). في هذا الإطار، دعا الباحثون الذين يطبقون النظرية المجردة إلى استخدام تلك الملاحظات (Corbin and Strauss, 2007). حيث تبدأ كتابة الملاحظات المطلوبة والرسم البياني (الرسم الذي يأتي من كتابة المذكرات) أثناء العمل الميداني وتستمر حتى مرحلة التحليل. وتحتوي تلك الملاحظات على تلميحات، أدلة سريعة، ومقترحات تدخل في كتابة أي تفسير تمهيدي لأي جزء من البيانات، وهذا يمكنك من وضع تصورات للبيانات (Lempert, 2011). وللبدء في تسجيل الملاحظات، فكر في الأفكار والخواطر الذهنية التي تتبلور مثلاً خلال ممارسة هواياتك أو أي وقت آخر.

وتساعد الإنشاءات التمهيدية مثل المصفوفات، والعروض، والجداول، والملاحظات، أو الرسوم البيانية في توجيهك إلى إستراتيجية عامة للتحليل، وتتبع تلك الإستراتيجية دورة (أو دورات متكررة) تشتمل على أسئلة البحث الأصلية، والبيانات، وطريقة تعاملتك وتفسيرك لها، وقدرتك على الوصول إلى بعض النتائج والاستنتاجات. وفي الواقع يمكن أن تحاول التقدم أو الرجوع إلى الوراء من خلال هذه الدورة، مما يدفع بظهور إستراتيجية للتحليل. وعلى سبيل

المثال، قد ترجع للوراء بسؤال نفسك : ما الذي تستطيع أن تستنتجه من دراسة الحالة ؟ ثم اختبار البيانات بنزاهة لترى كيف يمكن (أو ليس ممكناً) أن تدعم الاستنتاجات التي وصلت إليها. وعندما تصل إلى علاقة مؤقتة، قد تفهم جيداً ماذا ينبغي عليك فعله لتحليل البيانات.

ينبغي أن ترشدك الإستراتيجية المطلوبة خلال مرحلة التحليل، وعلاوة على ما تبتكره من إستراتيجيات، عليك النظر في الإستراتيجيات الأربعة الموضحة أدناه، والتي بعدها تتم مراجعة خمسة أساليب خاصة لتحليل بيانات دراسة الحالة. وليست هذه الإستراتيجيات وتلك الأساليب حصرية، لذا يمكنك أن تستخدمها في أي اندماج للبيانات. ولكن ينبغي عليك أن تتنبه لهذه الخيارات قبل جمع البيانات لتساعدك في التأكد من أن البيانات قابلة للتحليل.

أربع إستراتيجيات عامة:

١- الاعتماد على الافتراضات النظرية: تتعلق إحدى الإستراتيجيات باتباع الافتراضات النظرية التي أدت إلى دراسة الحالة. ومن المحتمل أن الأهداف الأصلية وتصميم دراسة الحالة اعتمدت على تلك الافتراضات التي بالتالي عكست مجموعة من أسئلة البحث، ومراجعة الأدبيات والفرضيات الجديدة (hypotheses) أو الافتراضات (propositions). تشكل الافتراضات خطة جمع البيانات، وبالتالي من الممكن أن تقدم أولويات تحليلية. وكمثال، بدأت دراسة العلاقات الحكومية الدولية بافتراض أن الصناديق الفيدرالية لها آثار في إعادة توزيع الدعم المالي، ولكنها تحدث تغيرات تنظيمية على المستوى الداخلي (Yin, 1980). الافتراض الأساسي هو - إنشاء بيروقراطية موازية في صورة منظمات محلية للتخطيط، وجماعات العمل المدني ومكاتب أخرى داخل الحكومة المحلية ذاتها، والتي تناغمت كلها مع برامج فيدرالية محددة - وقد تم تتبع مسار هذا الافتراض من خلال دراسات حالة في العديد من المدن. وكان الغرض من دراسة الحالة لكل مدينة هو توضيح كيف حدث تكوين وتعديل في المنظمات المحلية، بعد التغيرات التي تتعلق بالبرامج الفيدرالية، وكيف عملت تلك المنظمات نيابة عن تلك البرامج، حتى وإن كانت هيئات داخل الحكومة المحلية.

يبين الافتراض السابق كيف يؤدي التوجه النظري إلى تحليل دراسة الحالة، وقد ساعد هذا الافتراض في تنظيم التحليل بأكمله، مشيراً في الوقت ذاته إلى الظروف السياقية ذات

الصلة والتي ستتم مناقشتها، والتفسيرات التي سيتم فحصها (يمكن الاطلاع على أمثلة إضافية في مربع ٢٦).

٢- العمل على البيانات من الأساس: تتعارض الإستراتيجية الثانية مع الأولى. فبدلاً من التفكير في أي افتراضات نظرية تتدفق من خلال البيانات. سواء كان نتيجة " اللعب بالبيانات" أو ملاحظة نمط للمرة الأولى، فقد تجد الآن أن جزءاً من بياناتك يقترح مفهوماً مفيداً أو مفهوميين. وقد تصبح تلك النظرة نقطة انطلاق لمسار التحليل الذي يقودك إلى البيانات ومن المحتمل أن يقترح علاقات إضافية (انظر مربع ٢٧).

مربع (٢٦)

استخدام النظرية لتحليل دراسات الحالة في علم السياسة المقارن

تبين دراسات الحالة في علم السياسة المقارن، كيف يعمل تحليل دراسة الحالة على معالجة النظريات السابقة، حيث يصف (Rogowski, 2010) خمس دراسات حالة تقليدية، موضحاً كيف استفادت من النظريات السابقة بقوله: "إنها دقيقة بما يكفي لكي تقود إلى أهمية عملية أو تأثيرات على ملاحظة واحدة أو عدد قليل من الملاحظات. وقد قدمت كل دراسة حالة في البداية أدلة تجريبية تُظهر حالات شاذة مهمة في النظرية السابقة، ثم انتقلت للتخمين بذكاء حول نظرية عامة مرضية يمكنها تجنب مثل هذه الحالات الشاذة" (p. 95). وكان لثلاث دراسات حالة حالات فردية تتمثل في (هولاندا وانقساماتها الدينية والاجتماعية، وعالم التحالفات أو الاتحادات في أحد المدن الألمانية الصغيرة — مثل النوادي، والجمعيات، والجماعات الدينية قبل الحرب العالمية الثانية — وتطور دولة بوسط أوروبا إلى أقوى دولة في العالم الحديث). وبالنسبة إلى دراستي الحالة الآخرين، فكان لهما حالات متعددة: الازدهار الاقتصادي للدول في أفريقيا ما بعد الاستقلال، والنجاح في الأسواق الدولية لعدد من الدول الأوروبية الصغيرة.

مربع (٢٧)

ظهور علم أنماط ورموز الحالة من خلال العمل على البيانات من الأساس يتناول هذا المثال، دراسة الاستراتيجية الاستقرائية لفرق الحراسة الأمنية المكونة من المدنيين أنفسهم في الأحياء السكنية (Yin, 2012, chap.5). ومن خلال الفحص الدقيق للبيانات ظهرت مفاهيم جوهرية، ولكنها لم تظهر من افتراضات نظرية مسبقة. وكان هدف الدراسة متمثلاً في فهم الظروف التي من خلالها أصبحت فرق الحراسة الأمنية عرضة لسلوك غير مرغوب مثل انتحال صفة رجل الأمن. وتضمنت معايير اختيار الحالات : تنفيذ فريق الحراسة الأمنية من خلال مجموعة مدنية (وليس شركة خدمات أمنية خاصة)، والتعلم لحماية مناطق سكنية وليست تجارية. وبعد إجراء دراسات حالة لـ (٣٢) فريقاً أمنياً فقط ، اتضح أن ثلاثة أنواع من هذه الفرق كانت قاصرة على المباني أو المجمعات السكنية (فرق خاصة للمباني)، وفرق تراقب شوارع الحي (فرق الحي السكني)، وفرق أخرى تقوم بتقديم خدمات حراسة وخدمات مجتمعية أخرى (فرق خدمية). وقد اتضح أن فرق الحي السكني أكثر عرضة لسلوكيات الانتحال الأمني ؛ لأنها بعكس الفرق الأخرى ، لم يستطع أفراد هذه الفرق أن يميزوا بين السكان المقيمين في الحي وبين الغرباء من خارج الحي، وتصرفوا كرجال أمن عند مواجهة الأفراد الذين أظهروا سلوكيات مثيرة للشك (وأحياناً يكون من بين هؤلاء الأشخاص بعض سكان الحي).

تشتمل الإستراتيجية الاستقرائية على فوائد ملحوظة رغم وجود أحد الاعتراضات؛ إذ إنه من المحتمل أن الباحثين الأكثر خبرة يمتلكون مفاهيم ذات صلة بسبب فهمهم العميق لمجال دراستهم، وربما أيضاً يتبعون الاستراتيجية الاستقرائية في دراسات سابقة. وعلى العكس تماماً، قد يكون الباحثون المبتدئون أقل خبرة بالقضايا ذات الصلة في المقام الأول، وقد يواجهون صعوبة في إيجاد صلة ذات فائدة بهذه البيانات.

في البحوث الكيفية، قدم مؤسسو النظرية المجذرة منذ سنوات - Grounded theory (Corbin & Strauss, 2007; Glaser & Strauss, 1967) - إرشادات تتعلق لإتباع الطريقة الاستقرائية في تحليل البيانات. حيث تتضمن الإجراءات أنواعاً مختلفة من الرموز للبيانات، بحيث يمثل كل رمز مفهوماً أو مصطلحاً هاماً. وقد يكون لهذه الإرشادات علاقة بكل دراسات الحالة، بالإضافة إلى الدراسات القائمة على النظرية المجذرة.

وبالنسبة إلى دراسات الحالة، فهناك أهمية إضافية للإستراتيجية الاستقرائية إذا كانت دراسة الحالة تستدعي جمع البيانات الكمية، والتي يمكن أن يكون لها صلة لسببين، وهما: أولاً، قد تغطي البيانات السلوك والأحداث التي تحاول دراسة الحالة تفسيرها، وهي عادةً النتائج في دراسة الحالة التقييمية. ثانياً، قد تتعلق البيانات بوحدات مضمنة من التحليل داخل حدود دراسة الحالة. ففي كلتا الحالتين تمثل البيانات الكيفية أهمية في تفسير أو اختبار الافتراضات الجوهرية لدراسة الحالة. إذن، تخيل أن دراسة حالة عن مدرسة، أو حي سكني، أو مؤسسة، أو مجتمع، أو ممارسة طبية، أو موضوع دراسة حالة آخر. فبالنسبة إلى الموضوعات، قد تكون نتائج دراسة الحالة التقييمية التحصيل الدراسي للطلاب (بالنسبة إلى دراسة حالة متعلقة بالمدرسة)، وأسعار السكن (بالنسبة إلى الحي السكني)، ورواتب الموظفين (بالنسبة إلى المؤسسة)، ومعدلات الجريمة (بالنسبة إلى المجتمع)، أو حدوث أحد الأمراض (بالنسبة إلى الممارسة الطبية). وبناءً على ذلك، قد تكون وحدات التحليل المتعددة طلاباً أو معلمين، أو مجموعات العد السكاني أو (سكن الأسرة الواحدة)، أو الموظفين (بالنسبة إلى المؤسسة)، أو الأفراد الموقوفين في جرائم (بالنسبة إلى المجتمع)، أو المرضى (بالنسبة إلى الممارسة الطبية).

النتائج التوضيحية أو وحدات التحليل المضمنة من الممكن أن تكون فرصة لجمع بيانات كمية دقيقة. ومع ذلك، قد تكون الأسئلة العامة لدراسة الحالة على مستوى أعلى: مدرسة واحدة (وليس الطلاب)، أو الحي السكني (وليس الوحدات السكنية)، أو شركة تجارية (وليس موظفوها)، أو مجتمع محلي (وليس السكان) أو ممارسة طبية جديدة (وليس المرضى). ولكي نفحص أو نصف أو نفسر الأحداث على هذا المستوى الأعلى، لا بد أن يكون الباحث قد جمع واستخدم البيانات الكيفية. وبالتالي، فإن دراسة الحالة استخدمت عمداً البيانات الكيفية والكمية.

تمرين ٥-١ : استخدام البيانات الكمية في دراسة الحالة

اختر إحدى الدراسات التجريبية الخاصة بك (وليس دراسة حالة)، بحيث تكون قد أنهيت تحليل بعض البيانات الكمية (أو اختر هذه الدراسة من الأدبيات والمراجع العلمية). قم بوصف طريقة تحليل البيانات في هذه الدراسة، وناقش هل يمكن العثور على نفس التحليل في نفس صورته كجزء من تحليل متكامل في دراسة حالة؟ وهل تعتقد أن البيانات الكمية أقل ارتباطاً بدراسات الحالة من البيانات الكيفية؟

٣- تطوير وصف الحالة: تتمثل إستراتيجية التحليل الثالثة العامة في تنظيم دراسة الحالة طبقاً للإطار الوصفي (انظر مربع ٢٨). ورغم أن هذه الإستراتيجية عملية في حد ذاتها، إلا أنها قد تكون بديلاً إذا كان لديك صعوبة في استخدام أي من الإستراتيجيات (الأولى أو الثانية). ومعنى آخر، ربما أنك قمت بجمع الكثير من البيانات دون الاستقرار على مجموعة أولية من أسئلة البحث أو الافتراضات النظرية (التي تمنعك من الاعتماد على الإستراتيجية الأولى)، وربما أيضاً قد لا تستطيع استنتاج مفاهيم ذات دلالة من البيانات (وهذا يصعب اللجوء إلى الإستراتيجية الثانية أو الإستراتيجية الاستقرائية).

مربع (٢٨)

تنظيم دراسة الحالة وفقاً للإطار الوصفي

تناولت دراسة حالة تجربة مجلس إحدى القرى في تنزانيا في تولي مسؤولية إدارة الموارد الطبيعية (Nathan, Lund, Gausset; Andersen, 2007). وكان هدف سياسة المجلس هو رفع مستوى الكفاءة والمساواة والديموقراطية بالنسبة إلى تشريعات الغابات، وتم تنظيم نتائج دراسة الحالة طبقاً للموضوعات الأربعة التي تتعلق بتجربة المجلس وهي: علاقته بالمستويات الحكومية الأعلى، وعلاقته كذلك بالقرى الأخرى، وسكان القرية نفسها، وقيود أو صلاحيات المجلس. ونظراً لكون الموضوعات الأربعة تعكس مجموعة منطقية لجوانب السياسة، فقد أضفى استخدام الإطار الوصفي مصداقية على الاستنتاجات الرئيسية لدراسة الحالة، حيث لم يسهم تفويض صلاحيات الإدارة فقط في التغلب على القيود المتعلقة بإدارة الموارد الطبيعية.

في أغلب الأحيان، يكون الهدف الأساسي والظاهر من دراسة الحالة، وصفيًا، وكان هذا أيضاً هدف الدراسة الاجتماعية الشهيرة لمدينة ميدلتاون (Middletown) وهي دراسة حالة قام بإعدادها كل من (Lynd & Lynd, 1929). والمثير في هذه الدراسة، بالإضافة إلى قيمتها الكلاسيكية كحالة تاريخية وثرية، هو محتواها الذي يتمثل في الفصول التالية:

- الفصل الأول: الحصول على مصادر المعيشة.
- الفصل الثاني: بناء المنزل.

- الفصل الثالث: تدريب الشباب.
- الفصل الرابع: استخدام المرافق الترفيهية.
- الفصل الخامس: المشاركة في الممارسات الدينية.
- الفصل السادس: الانضمام في الأنشطة المجتمعية.

وتغطي هذه الفصول موضوعات ذات صلة بالحياة المجتمعية في القرن العشرين، أي حينما تم دراسة مدينة ميدلتاون (Middletown). مع ملاحظة كيف ينظم الإطار الوصفي تحليل دراسة الحالة، و لكن أيضاً يفترض أنه تم جمع البيانات عن كل موضوع في المقام الأول. وبهذا المعنى، يجب أن تفكر (على الأقل) في الإطار الوصفي قبل تصميم أدوات جمع البيانات. وكالمعتاد، فإن الأفكار المتعلقة بالإطار ينبغي أن تنبثق من المراجعة الأولية لأدبيات البحث، والتي تظهر ثغرات أو موضوعات ذات اهتمام بالنسبة لك كباحث، أو التي تثير اهتمامك بإجراء دراسة حالة. وهناك مقترح آخر، يتمثل في النظر في هيكل دراسات الحالة القائمة (من خلال الاطلاع على الحالات التي تمت الإشارة إليها في المربعات بهذا الكتاب بتفصيل أكثر)، وعلى الأقل ملاحظة جداول محتويات هذه الحالات للتعرف على الطرق الوصفية المختلفة.

في مواقف أخرى قد لا يكون الهدف الأصلي من دراسة الحالة وصفيًا، إلا أن المنهج الوصفي قد يساعد لاحقاً في تحديد التفسير المراد تحليله، حتى وإن كان هذا التحليل كميًا. وقد اهتمت إحدى دراسات الحالة المميزة بصعوبة تنفيذ برنامج أشغال عامة محلي بمدينة أوكلاند بولاية كاليفورنيا (Pressman & Wildavsky, 1973). وأدرك الباحثون أن تلك الصعوبة يمكن وصفها فيما يتعلق بتعدد القرارات التي يتخذها مسئولو القطاع العام والتي لا بد من اتخاذها لنجاح تنفيذ البرنامج. وكانت هذه النظرة الوصفية قادت لاحقاً إلى تعداد وجدولة وتصنيف القرارات المتنوعة كميًا. وفي هذا المعنى، استُخدم المنهج الوصفي لتحديد النمط العام لتعقيدات البرنامج والتي استخدمها الباحثون لاحقاً لتفسير أسباب فشل التنفيذ. وفي النهاية اعتبرت دراسة الحالة هذه إسهاماً متقدماً في البحوث الأولى المتعلقة بتنفيذ المشاريع (Yin, 1982b).

٤- اختبار التفسيرات المناظرة المعقولة: تعد دراسة التفسيرات المناظرة هي الإستراتيجية الرابعة للتحليل، وتسعى هذه الإستراتيجية إلى تحديد واختبار التفسيرات المناظرة المنطقية، وتعمل بشكل عام بالاندماج مع الإستراتيجيات الثلاثة السابقة: الافتراضات النظرية الأولية (الإستراتيجية الأولى التي نوقشت مسبقاً) والتي ممكن أن تشمل فرضيات مناظرة؛ والعمل من الأساس (الإستراتيجية الثانية) التي قد تنتج عنها إطارات استقرائية مناظرة؛ ووصف الحالة (الاستراتيجية الثالثة) التي قد تتضمن أوصافاً بديلة للحالة.

على سبيل المثال، الافتراض النمطي في التقييم الذي يفيد أن النتائج التي تم ملاحظتها هي نتيجة تدخل مخطط. وقد يكون التفسير المناظر البسيط أو المباشر هو أن النتائج التي تمت ملاحظتها كانت في الواقع نتيجة لبعض التأثيرات الأخرى إلى جانب التدخل المخطط له، وأن استثمار الموارد في التدخل قد لا يكون مطلوباً بالفعل. وإدراكاً (مسبقاً) لهذا التفسير المناظر المباشر، ينبغي بعد ذلك أن يحتوي جمع بيانات دراسة الحالة على محاولات لجمع أدلة بشأن التأثيرات الأخرى الممكنة. علاوة على ذلك، لا بد أن تبذل جهوداً كبيرة في جمع الأدلة بخصوص تلك التأثيرات، كما لو كنت تحاول إثبات فعالية التأثيرات الأخرى بدلاً من إيجاد سبب لرفضها. بعد ذلك، إذا كانت الأدلة غير كافية قد تتهم بالتلاعب بالأدلة من أجل تحقيق النتيجة التي تريدها لصالح الفرضيات الأصلية (Patton, 2002, p.553; Rosenbaum, 2002, pp. 8- 10).

التفسير المناظر المباشر – الذي يرى أن الاستثمار الأصلي ليس هو السبب وراء النتائج التي تم ملاحظتها – هو أحد أنواع التفسيرات المناظرة المنطقية. ومن ناحية أخرى، يصنف شكل (١-٥) ويشير إلى أنواع عديدة من التفسيرات المناظرة (Yin, 2000b). بالنسبة لكل نوع من هذه الأنواع، يوجد وصف غير رسمي وأكثر قابلية للفهم كما هو موضح (بين قوسين وعلامات اقتباس في الشكل ١-٥) إلى جانب تصنيف العلوم الاجتماعية الرسمي، على أمل أن يجعل جوهر التفكير المناظر أكثر وضوحاً.

شكل (٥-١) أوصاف موجزة للأنواع المختلفة من التفسيرات المناظرة

نوع التفسير المناظر	الوصف أو الأمثلة
التفسيرات المناظرة المبتكرة:	
١- فرضيات العدم	الملاحظة هي نتيجة فرصة الظروف العرضية فقط.
٢- تهديدات صدق البناء	أمثلة: التاريخ، النضج، عدم الاستقرار، الاختبار، أدوات القياس، الانحدار، الاختيار، الاستنزاف التجريبي، التفاعل بين الاختيار والنضج.
٣- تحيز الباحث	أمثلة: "تأثير الباحث"، التفاعلية في البحث الميداني.
التفسيرات المناظرة الواقعية:	
٤- التفسير المناظر المباشر	التدخل (المشتبه به الثاني) وليس التدخل المستهدف (التطبيق أو السياسة)، (المشتبه به الأول) يفسر النتائج ("المساعد الشخصي هو من فعل هذا").
٥- التفسير المناظر المختلط	ساهمت كل من التدخلات الأخرى والتدخل المستهدف (التطبيق أو السياسة) في النتائج ("لم أكن أنا وحدي").
٦- تفسير التنفيذ المناظر	عملية التنفيذ، وليس التدخل الجوهرية تفسر النتائج ("هل فعلنا ذلك بشكل صحيح؟").
٧- النظرية المناظرة	نظرية مختلفة عن النظرية الأصلية تشرح النتائج بشكل أفضل ("إنه شيء أولي وبسيط").
٨- التفسير المناظر المتكامل	قوة أكبر من التدخل ولكن تتضمن تفسير النتائج ("إنه أكثر قدرات منا جميعاً").
٩- التفسير المناظر الاجتماعي	الاتجاهات الاجتماعية وليست قوة معينة أو تدخل هي التي تفسر النتائج ("الأوقات التي تكون فيها تغييرات").

المصدر: (Yin, 2000b).

تذكرنا القائمة أعلاه بثلاثة أنواع من التفسيرات المناظرة المبتكرة التي تكمن في بحوث العلوم الاجتماعية، كما أن المراجع العلمية أولت عناية كبيرة لتلك التفسيرات المبتكرة. ومع ذلك، تحدد القائمة ستة تفسيرات مناظرة هامة أو واقعية لم تتلقَ اهتماماً من قبل المراجع العلمية الأخرى (ولسوء الحظ، لم تتناول المراجع العلمية بشكل مفصل تحديات ومزايا التفكير المناظر أو استخدام التفسيرات المناظرة)؛ حيث ينبغي على الباحث بدقة أن يحدد التفسيرات المناظرة الواقعية قبل جمع البيانات (ولكن مع عدم تجاهل التفسيرات المناظرة المبتكرة). كما ينبغي على الباحث أن لا يُظهر التفسيرات المناظرة الواقعية حتى يكون متعمقاً في جمع البيانات، والاهتمام بها عند هذا الحد أمر مقبول ومرغوب. وبوجه عام، كلما عالج أو رفض التحليل أكبر عدد من التفسيرات المناظرة، كانت الثقة كبيرة في النتائج.

وتعتبر التفسيرات المناظرة جزءاً جوهرياً لعدة دراسات حالة موجودة بالمربعات المذكورة مسبقاً (انظر: المربعات ١ و ١١ في الفصلين الأول والثاني). وقد استخدم مؤلفو دراسات الحالة هذه التفسيرات المناظرة، لدفع عملية تحليل دراسة الحالة بأكملها. كما توجد أمثلة أخرى في (Yin, 2012, chap.10)، وتلك الأمثلة تغطي حالات التنمية الاقتصادية وكذلك انهيار شركة (Fortune 50) (انظر أيضاً: مربع ٥٠، الفصل السادس)، لكنها تركز عمداً على جوهر الأدلة حول التفسيرات المناظرة.

ملخص: إذا أردت الإعداد والتحضير الأمثل لإجراء تحليل دراسة الحالة ينبغي أن يكون لديك إستراتيجية تحليلية عامة. ويتمثل الغرض من إستراتيجية التحليل في ربط بيانات دراسة الحالة ببعض المفاهيم ذات الاهتمام، وجعل تلك المفاهيم ذات أهمية إرشادية في تحليل البيانات. وقد أوضحنا من قبل أنه بإمكانك تطوير إستراتيجية التحليل، ولكن عليك أيضاً النظر في الإستراتيجيات الأربعة التي ناقشناها سابقاً وهي: الاعتماد على الافتراضات النظرية، والعمل على البيانات من الأساس، وتطوير وصف الحالة، واختبار التفسيرات المناظرة.

كما ينبغي عليك التفكير في استخدام أي من الاستراتيجيات العامة والتي قد تتضمن استراتيجية قمت بتطويرها من نفسك، وينبغي أن تأخذ في الاعتبار خمس طرق تحليلية

الآن والتي ستوضح في الجزء المتبقي من هذا الفصل. وكما سيوضح لاحقاً، تهدف طرق التحليل أساساً إلى معالجة مشكلات تطوير الصدق الداخلي والخارجي (انظر الفصل الثاني) عند إجراء بحوث دراسة الحالة.

وتشمل الطرق المحددة التالي: (١) الأنماط المتشابهة، (٢) بناء التفسير، (٣) السلسلة الزمنية للتحليل، (٤) نماذج المنطق، (٥) دمج الحالات.

تمرين ٥-٢ : بناء إستراتيجية تحليلية عامة

افترض أنك بدأت تحليل بيانات دراسة الحالة بدون وجود إستراتيجية عامة للتحليل، وبدلاً من البقاء على تلك الخطوة من التحليل عليك الانتقال إلى الخطوة التالية، وفكر كيف يمكن أن تنظم (لاحقاً) تقرير دراسة الحالة في فصول أو أقسام منفصلة. ثم حاول ابتكار عناوين حقيقية داخل كل فصل أو قسم بدلاً من المقدمة، واجعل العنوان موضحاً مضمون المقدمة حتى إذا تطلب الحاجة لكلمات محدودة. حاول كتابة سلسلة مختلفة من العناوين الرئيسية والفرعية، ملاحظاً كيف تؤدي هذه الاختلافات إلى إنشاء إستراتيجيات تحليلية مختلفة. والآن اعمل على اختيار سلسلة العناوين وابدأ في فرز البيانات حسب الفصول أو الأجزاء المخصصة لها. وبذلك ستكون في طريقك نحو تحليل بيانات دراسة الحالة.

خمس طرق تحليلية:

يجب عدم اعتبار جميع طرق التحليل سهلة الاستخدام، بل تحتاج جميعها إلى المزيد من الممارسة والتطبيق حتى يتم استخدامها بشكل فعال وقوي. وينبغي أن يكون هدفك هو البدء بتواضع أو تدرج، والعمل بشكل مكثف ومتكامل والتفكير بعمق، وبناء قدراتك التحليلية مع مرور الوقت. وستصل في النهاية إلى شكل تحليل دراسة حالة مقنعة، وبالتالي دراسة حالة مقبولة.

١. الأنماط المتشابهة:

بالنسبة إلى تحليل دراسة الحالة، يعتبر أحد أهم الطرق المفضلة هو استخدام منطق الأنماط المتشابهة أو (المتجانسة). ويقوم هذا المنطق (Trochim, 1989) بمقارنة النمط

التجريبي – القائم على نتائج دراسة الحالة – بنمط آخر تم إعداده قبل جمع البيانات (أو مقارنته بعدد من التنبؤات البديلة). وفي مجال بحوث العلوم السياسية، هناك طريقة مشابهة للأمط المتشابهة يطلق عليها «طريقة التطابق» (انظر: Goerge & Bennett, 2004, chap. 9). وفي حالة تشابه الأمط التجريبية والأمط المتنبأ بها تساعد النتائج في تعزيز الصدق الداخلي لدراسة الحالة.

إذا كانت دراسة الحالة تفسيرية فقط، فقد تتعلق الأمط بالمتغيرات التابعة أو المستقلة للدراسة كما ستم مناقشته أدناه. أما إذا كانت دراسة الحالة وصفية، كانت الأمط المتشابهة ذات صلة بشرط تحديد النمط المتنبأ به للظروف الوصفية المهمة قبل جمع البيانات.

المتغيرات التابعة غير المتساوية كنمط: ينشأ نمط المتغيرات التابعة من أحد أقوى تصاميم البحوث شبه التجريبية التي يطلق عليها «تصميم المتغيرات التابعة غير المتساوية» (Cook & Campbell, 1979, p.118). وطبقاً لهذا التصميم قد تكون للتجربة العلمية أو شبه التجربة متغيرات تابعة متعددة، أي مجموعة من النتائج ذات الصلة. وعلى سبيل المثال، في مجال دراسات الصحة العامة يمكن التنبؤ ببعض النتائج التي قد تتأثر بالعلاج، بينما يمكن التنبؤ بنتائج لا تتأثر بذلك (Rosenbaum, 2002, pp. 110- 211). وتحدث الأمط المتشابهة بالطريقة التالية: إذا وجدت القيم الأولية التي تم التنبؤ بها بالنسبة إلى كل نتيجة، ولم توجد في الوقت ذاته الأمط البديلة للقيم المتنبأ بها (هما في ذلك القيم المستنتجة من الأدوات المنهجية أو تهديدات صدق البناء)، يمكن عمل استنتاجات سببية قوية.

وكمثال محدد، فكر في حالة واحدة تدرس فيها آثار نظام حاسب آلي مكتبي لا مركزي، واجعل افتراضك الرئيسي هو – نظراً لأن كل جهاز طرفي قد يعمل مستقلاً عن أي خادم (حوسبة) فإنه سيحدث نمط معين من التغيرات التنظيمية والضغط. ومن بين هذه التغيرات والضغط تقوم بتحديد الأمور التالية، معتمداً على الفرضيات التي جاءت من خلال معرفتك السابقة بنظرية اللامركزية:

- سيقوم الموظفون بإنشاء تطبيقات حاسوبية جديدة للنظام المكتبي، وتلك التطبيقات ستكون خاصة لكل موظف.
- ستتعرض روابط الإشراف الإداري التقليدي للتهديد؛ لأنه سيتم التقليل من سيطرة الإدارة

- على مهام العمل واستخدام المصادر الأساسية للمعلومات.
- ستزيد الصراعات التنظيمية؛ بسبب الحاجة إلى تنسيق الموارد والخدمات في الوحدات اللامركزية.
- رغم ذلك كله، ستزيد الإنتاجية على جميع المستويات قبل تطبيق النظام الحاسوبي الجديد.

في هذا المثال، تقدم كل من النتائج الأربعة متغيرات تابعة ومختلفة، ويمكنك أن تعمل على تقييم كل متغير من خلال مقاييس كمية أو كيفية. إلى هذا المدى، لديك دراسة حددت المتغيرات التابعة غير المتساوية. كما تنبأت بنمط عام للنتائج التي تغطي كل هذه المتغيرات. إذا كانت النتائج كما تم التنبؤ بها، فإن بإمكانك استخلاص الاستنتاجات الخاصة بآثار اللامركزية. ولكن، إذا لم تنجح تلك النتائج في توضيح النمط بالكامل كما تم التنبؤ به – أي حتى إذا م تأت نتيجة واحدة ل كما تم التنبؤ به – فإن افتراضك الأولي سيكون محل التساؤل والشك (انظر مربع ٢٩ كمثال إضافي).

مربع (٢٩)

الأنماط المتشابهة لكل من النتائج المتعددة

يقر الباحثون والسياسيون على حد سواء، بأن القواعد العسكرية الأمريكية الموجودة في جميع أنحاء البلاد تساهم بدرجة كبيرة في الإسكان والتوظيف والأسواق الأخرى للاقتصاد المحلي. وفي حالة إغلاق تلك القواعد، فإن الاعتقاد المقابل هو أن المجتمع سيعاني بصورة كارثية (اقتصادياً واجتماعياً). ولاختبار الافتراض الأخير، أجرى (Bradshaw, 1999) دراسة حالة إغلاق أحد القواعد في مجتمع محلي متوسط الحجم في ولاية كاليفورنيا. وقام الباحث أولاً بتحديد سلسلة من القطاعات (مثل: مبيعات الإسكان، الوظائف المدنية، البطالة، الهجرة الداخلية، والاستقرار السكاني، وأسواق التجزئة)، التي كان يخشى أن تطولها النتائج الكارثية، بعد ذلك، جمع البيانات المتعلقة بكل قطاع (قبل وبعد) إغلاق القاعدة. ومن خلال إجراء الأنماط المتشابهة واختبار أنماط النتائج (قبل وبعد) في كل قطاع، وأيضاً مقارنة المجتمعات الأخرى والاتجاهات على مستوى الولاية، حيث أوضحت الدراسة أن النتائج كانت أقل خطورة مما توقع. فبعض القطاعات لم يظهر فيها أي انخفاض. كما قدم الباحث أدلة تفسر نمط النتائج، مقدماً بذلك مناقشة مقنعة للاستنتاجات التي توصل إليها.

واستكمالاً لنفس المثال، يمكن إضافة الحالة الأولى لنظم الحاسب الآلي المكتبي إلى الحالة الثانية، والتي تم فيها تطبيق نظام مكتبي جديد ولكنه ذو طبيعة مركزية، أي أن جميع الأجهزة في مكاتب الموظفين متصلة بشبكة إلكترونية. والآن ستنبأ بنمط مختلف من النتائج باستخدام نفس المتغيرات التابعة الأربعة، والتي تم ذكرها أعلاه. إذا أثبتت النتائج أن النظام اللامركزي (حالة أ) سببت النمط المتنبأ به، وأن النمط الأول كان مختلفاً عن هذا الذي تم التنبؤ به وسببه النظام المركزي (حالة ب)، سيكون بإمكانك استخلاص استنتاجات قوية بخصوص آثار اللامركزية. وفي هذه الحالة ستقوم بالنسخ النظري في جميع الحالات. (في حالات أخرى قد تحاول النسخ المتماثل الحرقي، من خلال تحديد ودراسة حالتين أو أكثر من النظم اللامركزية).

في النهاية، قد تنبّه إلى وجود تهديدات لمصادقية هذا المنطق (انظر: Cook & Campbell, 1979 – من أجل الاطلاع على القائمة الكاملة لتلك التهديدات). فعلى سبيل المثال، كحالة سياقية تغطيها دراسة الحالة، تجد أن المدير التنفيذي للشركة الجديد قد تولى المنصب (في الحالة أ) تاركاً المجال لمناقشة مضادة هي أن: الآثار الظاهرة للامركزية كانت بسبب تعيين المدير التنفيذي، وليس بسبب النظام المكتبي الذي تم تطبيقه حديثاً. وللتعامل مع هذا التهديد، لا بد أن تحدد مجموعة فرعية من المتغيرات التابعة الأولية، وتوضح أن النمط يكون مختلفاً (في الحالة ب) إذا كان المدير التنفيذي للشركة هو السبب الفعلي لتلك الآثار. وإذا كان لديك دراسة حالة واحدة، كان هذا النوع من الإجراءات ضرورياً؛ حيث ستستخدم نفس البيانات لاستبعاد الأدلة القائمة على تهديد محتمل للصدق. وبالنظر إلى وجود الحالة الثانية كما في المثال الافتراضي، يمكنك أن تبين أن الادعاء المتعلق بمدير الشركة التنفيذي لن يفسر أجزاءً من النمط الموجود في (الحالة ب) "التي يكون فيها غياب هذا المدير مرتبطاً بنتائج أخرى متعارضة". ومن حيث المبدأ، يتمثل هدفك في تحديد كل التهديدات الممكنة للصدق وإجراء مقارنات متكررة، مبيناً في الوقت ذاته أن تلك التهديدات لا يمكن أن تفسر النماذج المزدوجة في كلتا الحالتين الافتراضيتين.

مربع (٣٠)

الأنماط المتشابهة للتفسيرات المناظرة والنسخ المتماثل في الحالات المتعددة هناك مشكلة شائعة في السياسات العامة تتمثل في فهم الظروف التي في ظلها تكون نتائج البحوث الجديدة مفيدة للمجتمع. كانت هذه المشكلة هي موضوع دراسة حالة متعددة لمشاريع بحوث المخاطر الطبيعية (Yin, 2012, chap.3, pp 46 -48). حيث قدمت دراسة الحالة أولاً أدلة حاسمة، تفيد بأن نتائج البحث الهامة تم تطبيقها عملياً في كل المشاريع، بدءاً من تخفيض خسائر الأرواح بسبب الزلازل إلى الوسائل الجديدة للري. بعد ذلك تعامل التساؤل الرئيسي للبحث مع أسئلة (كيف) و (لماذا) حدثت هذه النتائج. ومن ناحية أخرى، قارن الباحثون بين ثلاث نظريات (تفسيرات مناظرة) من الأدبيات المميزة، وهي: (أ) يختار الباحثون موضوعاتهم التي يودون دراستها، ثم ينشرون نتائجهم إلى العالم العملي أو ما يسمى (دفع الابتكار التكنولوجي إلى السوق "push" technology)، (ب) يحدد العالم العملي المشكلات التي تلفت اهتمام الباحثين، ثم يقود إلى حل ناجح لتلك المشكلات أو ما يسمى (جذب الطلب "pull" demand)، (ج) يعمل الباحثون والممارسون سوياً، ويخصصون عملية ممتدة لتحديد المشكلة واختبار الحل (التفاعل الاجتماعي). وتتنبأ كل نظرية بنمط مختلف من الأحداث المناظرة، التي تسبق النتائج المحددة مسبقاً. وعلى سبيل المثال، تتطلب نظرية "جذب الطلب" الوجود المسبق للمشكلة، كتمهيد للبدء في مشروع البحث، ولكن لا توجد نفس الحالة في النظريتين الأخريين.

وبالنسبة إلى الحالات التسعة، تحولت الأحداث لتناسب بشكل أفضل مع مزيج من النظريتين الثانية والثالثة. وبالتالي، فإن دراسة الحالة المتعددة تطابق نمط الأحداث في كل حالة مع تنبؤات نظرية مختلفة واستخدمت أيضاً منطق النسخ المتماثل عبر الحالات.

المتغيرات المستقلة المناظرة كنمط: بالإضافة إلى كونها إستراتيجية تحليلية عامة، يمثل استخدام التفسيرات المناظرة مثلاً للأنماط المتشابهة بالنسبة إلى المتغيرات المستقلة. ففي مثل هذه الحالات (انظر مربع ٣٠ كمثل لذلك). هناك عدة حالات لها نوع معين من النتائج، ويركز البحث فيها على (كيف) و(لماذا) حدثت تلك النتائج في كل حالة.

ويتطلب التحليل تطوير الفرضيات النظرية المناظرة التي تصاغ بمصطلحات إجرائية. والسمة المرجوة للتفسيرات المناظرة، هي أن كل تفسير منها يتضمن نمطاً من المتغيرات المستقلة والذي يكون حصرياً بشكل متبادل. وإذا ثبت صحة تفسير واحد، فلن تكون

التفسيرات الأخرى كذلك. وهذا يعني أن وجود متغيرات مستقلة (التي يتنبأ بها التفسير الأصلي) يمنع وجود متغيرات أخرى مستقلة (التي يتنبأ بها تفسير مناظر). وقد تتضمن المتغيرات المستقلة عدة أنواع من السمات أو الأحداث، ويتم تقييم كل متغير من خلال مقاييس وأدوات مختلفة. ومع ذلك، فإن صعوبة تحليل دراسة الحالة تأتي مع النمط الكامل للنتائج، ودرجة تطابق النمط التجريبي مع النمط المتنبأ به.

وقد يتم تطابق هذا النوع من الأنماط المتشابهة للمتغيرات المستقلة مع دراسة حالة فردية أو دراسات متعددة. فبالنسبة إلى دراسة الحالة الفردية، يكون التطابق الناجح دليلاً على أن التفسير الأصلي والذي يعتبر هو التفسير الأمثل (وأن التفسيرات الأخرى مقبولة بدرجة أقل). وعلاوة على ذلك، إذا تم الحصول أيضاً على النتائج المتطابقة في الحالات المتعددة، سيتم تحقيق النسخ المتماثل الحرفي للحالات الفردية، وربما تم التصريح بنتائج الحالات بصورة أكثر جزمًا. بعد ذلك، إذا لم توجد نفس النتيجة في المجموعة الثانية من الحالات بسبب الظروف المختلفة المتنبأ بها، يتم تحقيق النسخ المتماثل النظري وتظل النتيجة الأولية ثابتة بقوة. وسواء تم التعامل مع حالات فردية أو حالات متعددة، فإن هناك بعض التهديدات للصدق – بشكل أساسي تشكل مجموعة أخرى من التفسيرات المناظرة – والتي ينبغي أيضاً تحديدها واستبعادها.

الدقة في الأنماط المتشابهة: في أحسن الأحوال، لا يتضمن إجراء تطابق الأنماط مقارنات دقيقة. وسواءً كنت تتنبأ بنمط من المتغيرات التابعة غير المتساوية أو نمط المتغيرات المستقلة المناظرة فإنه قد لا تشتمل المقارنة الأساسية بين النمط المتنبأ به والنمط الحقيقي معايير كمية أو إحصائية (قد تكون الطرق الإحصائية المحتملة غير ذات صلة؛ لأن كل متغير في النمط من المحتمل أن يمثل نقطة بيانات واحدة، ولا يشتمل أي من هذه المتغيرات على التفاوت الضروري للإيفاء بالحاجة الإحصائية). وقد تحدث النتيجة الأكثر رقمية إذا حُدِّد للدراسة مجموعة من المقارنات المعيارية مسبقاً (مثل: سيزيد الإنتاج بنسبة ١٠٪ أو أكثر)، ويتم بعد ذلك، مقارنة قيمة النتائج الحقيقية مع هذه المقارنة المعيارية.

ويمكن أن تسمح المستويات المنخفضة من الدقة ببعض حرية التفسير من جانب الباحث، الذي من الممكن أن يكون مقيداً في الادعاء بشكل مبالغ بمخالفة النمط، أو التساهل بشكل كبير في قرار تطابق النمط. ولذا؛ فإن بإمكانك أن تعزز دراسة الحالة من خلال تطوير مقاييس أكثر دقة، وفي حالة انعدام تلك الدقة، هناك اقتراح مهم يتمثل في تجنب افتراض أنماط دقيقة للغاية حتى يتعامل تطابق الأنماط مع حالات واضحة للتطابق، أو حالات عدم التطابق التي يشكل تفسيرها تحدياً كبيراً أيضاً.

٢. بناء التفسير:

تعد طريقة التحليل الثانية نوعاً خاصاً من الأنماط المتشابهة، ولكن الإجراء أكثر صعوبة وبالتالي يستحق اهتماماً مستقلاً. هنا، يتمثل الهدف في تحليل بيانات دراسة الحالة من خلال بناء تفسير بشأن الحالة (مرة أخرى، يطلق على الطريقة التي تشبه بناء التفسيرات في أبحاث العلوم السياسية: تعقب العمليات). (انظر: George & Bennett, 2004; Bennett, 2010). كما أستخدم في هذا الفصل، يتعلق هذا الإجراء بصفة رئيسية بدراسات الحالة التفسيرية. وعادة، يتم الاستشهاد بالإجراء الموازي لدراسات الحالة الاستكشافية كجزء من عملية توليد الفرضيات (انظر: Glaser & Strauss, 1967)، ولكن هدفها ليس إنهاء الدراسة، وإنما تطوير أفكار للمزيد من الدراسات.

عناصر التفسيرات: "تفسير" الظاهرة، هو أن تشترط مجموعة مفترضة من الروابط السببية حولها، أو التساؤل (كيف) و (لماذا) شيء ما حدث. وتلك الروابط ربما تكون معقدة ويصعب قياسها بأي طريقة دقيقة (انظر مربع ٣١).

ويحدث بناء التفسيرات في معظم دراسات الحالة في صورة قصصية أو (روائية)؛ لأن مثل هذه الروايات لا تتصف بالدقة الكافية. ولذا؛ تعتبر أفضل دراسات الحالة هي التي تعكس فيها التفسيرات بعض الفرضيات النظرية الهامة والتي تكمن أهميتها في تعويض انعدام الدقة. وعلى سبيل المثال، تعكس الروابط السببية رؤى ووجهات نظر حاسمة لعملية صنع السياسات العامة أو نظرية العلوم الاجتماعية. فإذا كانت فرضيات السياسة العامة صحيحة، أدى ذلك إلى توصيات بشأن إجراءات السياسة العامة المستقبلية (انظر مربع

٣٢ أ كمثال). وإذا ثبتت صحة فرضيات العلوم الاجتماعية، أسهم ذلك بدرجة كبيرة في بناء النظرية، مثل تحول بعض الدول من مجتمعات زراعية إلى مجتمعات صناعية (انظر مربع ٣٢ ب كمثال على ذلك).

مربع (٣١)

بناء التفسير في دراسة الحالة الفردية

لا يزال موضوع فشل أو نجاح الشركات التجارية يمثل موضوعاً شائعاً بالإضافة إلى الاهتمام البحثي. لذا تكون التفسيرات ضرورية عندما يحدث فشل لشركة ظلت تنمو بنجاح لمدة ٣٠ عاماً، وكانت هي الشركة الثانية في صناعة الحاسب الآلي على مستوى الولايات المتحدة الأمريكية وكافة القطاعات الصناعية، وكانت من بين أفضل (٥٠) شركة عملاقة. وافترضت دراسة الحالة الفردية التي قام بها (Edgar Schein, 2003) بالضبط هذا التحدي، واحتوت على وثائق وبيانات مقابلات شخصية (انظر أيضاً: مربع ٥٠، الفصل السادس). ويعمل (Schein) أستاذاً في معهد ماساشوستس للتكنولوجيا (MIT)، ومستشاراً للإدارة العليا للشركة على امتداد تاريخها كله. وتحاول دراسة الحالة التي قام بها تفسير كيف ولماذا كانت الشركة تعاني من "جينات أو شفرة" مفقود كانت جوهرية لبقائها؛ إذ يرى الباحث أن هذه (الشفرة) كان ضرورياً للتغلب على اتجاهات الشركة الأخرى؛ حيث أكد على الجودة الفائقة والمبدعة لعملياتها التقنية. ولذا؛ كان ينبغي على الشركة أن تولي المزيد من الاهتمام لنشاطها التجاري وعمليات التسويق. وربما استطاعت الشركة ذاتها التغلب على عجزها في معالجة عملية تسريح الموظفين، التي من خلالها تخلصت من الموظفين غير المرغوبين في الوقت المناسب، وحددت الأولويات التي كان من بينها المشاريع الداخلية المنافسة (تطوير ثلاثة أنواع من الحاسب الآلي الشخصي، بدلاً من نوع واحد مثلاً).

مربع (٣٢)

بناء التفسير في دراسات الحالة المتعددة

٣٢-أ: دراسة عن المجتمعات المحلية المتعددة

يتمثل أحد أهداف دراسة الحالة المتعددة في بناء تفسير عام يناسب كل حالة فردية حتى وإن اختلفت تلك الحالات في تفاصيلها. ويشبه هذا الهدف بناء تفسير عام علمي من أجل استخلاص النتائج من التجارب المتعددة. في هذا الإطار، يتحدث كتاب (Martha Dirthick, 1972) عن سبب فشل برنامج الإسكان الفيدرالي "بعنوان (أبراج جديدة في المدينة - New Towers In-Town)، تحت إدارة الرئيس ليندون جونسون، وكان لزاماً على الحكومة الفيدرالية أن تمنح الأراضي الفائزة - التي تقع في مناطق داخل المدن - للحكومات المحلية، من أجل تنمية قطاع الإسكان. وبعد أربع سنوات، تم إنجاز القليل من التقدم في سبعة مواقع هي: (سان أنتونيو، تكساس)، (نيوبدفورد، ماساشوستس)، (سان فرانسيسكو، كاليفورنيا)، (واشنطن العاصمة)، (أتلانتا، جورجيا)، (لويزفيل، كنتاكي)، (بلدة كلينتون، ميتشجن). ورغم ذلك، اعتبر أن البرنامج قد فشل. لذا تحلل دراسة (Dirthick, 1972, p. 91- 93) الأحداث في كل واحد من المواقع السبعة. وظهر التفسير العام القائل بأن المشاريع فشلت في توليد الدعم المحلي الكافي وأن هذا الدعم غير مرض؛ لأن الظروف لم تكن سائدة في جميع المواقع. وعلى حد وصف الباحث، كان الدعم المحلي موجوداً ولكن المسؤولين الفيدراليين لم يصرحوا بالأهداف الطموحة، ومن ثم كان هناك درجة من الفشل المؤكد. ونتيجة لهذا، يبني الباحث تفسيراً معدلاً ويستخلص الاستنتاج القائل بأن مشروع الأراضي الفائزة فشل؛ لأن الحكومة الفيدرالية كان نفوذها محدوداً على المستوى المحلي، ولأنها أيضاً وضعت أهدافاً مستحيلة.

٣٢-ب: دراسة عن المجتمعات المتعددة

يستخدم كتاب (Barrington Moore, 1966) منهجاً تحليلياً مشابهاً لمنهج (Dirthick, 1972) في تاريخه عن الأصول الاجتماعية للديكتاتورية والديموقراطية. ويقدم الكتاب مثلاً توضيحياً لبناء التفسير في دراسات الحالة المتعددة، على الرغم من أن الحالات كانت أمثلة تاريخية.

ويغطي الكتاب الانتقال من مجتمعات زراعية إلى مجتمعات صناعية في ستة دول مختلفة وهي: إنجلترا، فرنسا، الولايات المتحدة الأمريكية، الصين، اليابان، الهند، ويغطي أيضاً التفسير العام لدور الطبقات العليا وسكان الريف، والذي أصبح موضوعاً أساسياً وجزءاً جوهرياً في مجال التاريخ.

الطبيعة المتكررة لبناء التفسير: لم يتم التوثيق الجيد في المصطلحات الإجرائية لعملية بناء التفسير، فيما يتعلق بدراسات الحالة التفسيرية. ورغم ذلك، من المحتمل أن يكون التفسير النهائي نتيجة لسلسلة من عملية التكرار:

- تقديم عبارة نظرية أولية أو افتراض تفسيري أولي.
- مقارنة نتائج الحالة الأولية مع العبارة النظرية أو الافتراض.
- إعادة صياغة العبارة النظرية أو الافتراض.
- مقارنة تفاصيل الحالة الأولية بعملية مع إعادة الصياغة في الخطوة السابقة.
- مقارنة إعادة الصياغة مع النتائج المستخلصة من حالة ثانية أو ثالثة أو أكثر.
- إعادة تكرار هذه العملية مرات عديدة عند الحاجة.

بهذا المعنى، قد لا يكون التفسير النهائي قد تم تحديده في بداية الدراسة، وبالتالي يختلف عن طرق تطابق الأنماط التي تم وصفها من قبل. وبدلاً من ذلك، أثناء فحص أدلة دراسة الحالة، تتم إعادة صياغة الافتراضات التفسيرية، ويتم فحص الأدلة مرة أخرى من منظور جديد بهذا الأسلوب المتكرر. فإذا كنت تقوم بدراسة حالة فردية، لن ينتهي الإجراء بصورة نهائية، ولكنها قد تكون مقنعة بشكل أكثر إذا طبقت التفسير الذي تم إعادة صياغته على حالات إضافية، كجزء من دراسة الحالة المتعددة.

ويتشابه البناء التدريجي للتفسير مع عملية إعادة تشكيل الأفكار، حيث يكون الجانب المهم مرة أخرى الأخذ في الاعتبار التفسيرات المناظرة والمعقولة الأخرى. وكما أوضحنا في السابق، يتمثل الهدف في توضيح كيف لا يمكن دعم التفسيرات المناظرة بالنظر إلى المجموعة الفعلية لنتائج دراسة الحالة.

المشكلات المحتملة لبناء التفسير: أشار بعض الباحثين إلى تحديات ومشكلات لهذه العملية المتكررة، كما هو في التقديم المعمق والتفسير المفيد لـ (Vaughan, 1992) لمفهومها عن "النظرية التوسعية - Theory elaboration". وبشكل عام، لا بد أن تتنبه إلى أن هذه الطريقة لتحليل دراسة الحالة محدودة بالمخاطر. فينبغي أن يكون لدى من يقوم ببناء التفسيرات عمق الرؤية في التحليل والحساسية. على سبيل المثال، عندما تقدم

عملية بناء التفسيرات المتكررة، قد ينحرف الباحث قليلاً عن الموضوع الأصلي محل الاهتمام. والأسوأ من ذلك، قد يتسرب التحيز الانتقائي غير المرغوب إلى العملية، مما يؤدي إلى تفسير يقلل من أهمية بعض البيانات الرئيسية أو يتجاهلها.

وللتقليل من تلك المخاطر، عليك التحقق من الغرض الأصلي بشكل متكرر من تساؤلك البحثي، والاستفادة من الزملاء من خارج الجامعة مثلاً كأصدقاء مميزين في النقد، وباستمرار اختبار التفسيرات البديلة الممكنة. وقد غطى (الفصل الثالث والرابع) بعض الإجراءات الاحترازية، مثل استخدام بروتوكول دراسة الحالة (موضحاً ما هي البيانات التي يتم جمعها)، وإنشاء قاعدة بيانات دراسة الحالة لكل حالة (تنظيم وفرز البيانات التي تم جمعها بشكل رسمي، وجعلها متاحة لكي يختبرها طرف ثالث)، واتباع سلسلة من الأدلة.

تمرين ٥-٣ : بناء التفسير

حدد بعض التغيرات القابلة للملاحظة التي تحدث في الحي السكني الذي تعيش فيه (أو أي حي قريب منك). اعمل على تطوير تفسير لهذه التغيرات، وحدد مجموعة الأدلة الهامة التي تريد جمعها لدعم أو رفض هذا التفسير. هل سيكتمل تفسيرك إذا كانت الأدلة متاحة؟ هل سيكون مقنعاً؟ هل سيفيد في دراسة تغيرات مشابهة في حي سكني آخر؟

٣. تحليل السلسلة الزمنية:

يعتبر إجراء تحليل السلسلة الزمنية هو الطريقة الثالثة للتحليل، وهي مماثلة لتحليل السلسلة الزمنية الذي يتم إجراؤه في التجارب العملية وشبه التجارب. وقد يتبع هذا التحليل أنماطاً عديدة معقدة، والتي كانت موضوع المراجع العلمية في مجال علم النفس التجريبي والإكلينيكي ذات الموضوعات الفردية. (انظر: Kratochwill, 1978). ويمكن للقارئ الذي لديه اهتمام في هذه الموضوعات الاطلاع على تلك المراجع العلمية لمزيد من الارشادات التي تحتوي على بعض التفاصيل. وكلما كان النمط دقيقاً ومعقداً، قدم تحليل السلسلة الزمنية أساساً ثابتاً لاستنتاجات دراسة الحالة.

السلسلة الزمنية البسيطة: مقارنةً بتحليل الأنماط المتشابهة الأكثر عمومية، يمكن أن يكون تصميم السلسلة الزمنية أكثر بساطة بمعنى واحد حيث إنه في السلسلة الزمنية قد يكون هناك متغير واحد تابع أو مستقل. وفي هذه الظروف، عندما يتم تمثيل المتغير الواحد بعدد كبير من نقاط البيانات الزمنية، يمكن استخدام الاختبارات الإحصائية لتحليل البيانات (انظر Kratochwill, 1978).

ورغم ذلك، قد يكون النمط أكثر تعقيداً، ومعنى آخر لأن نقاط البداية أو النهاية المناسبة لهذا المتغير الواحد ربما لم تكن واضحة. ونتيجة واحدة ممكنة، قد تكون نقاط البيانات المتاحة جزءاً مقتطعاً أو (مختصراً) من توجه واسع و(معارض). وبرغم هذه المشكلة، تعتبر القدرة على تعقب التغيرات عبر الوقت ضمن المزايا الرئيسية لدراسات الحالة، التي لا تقتصر على تقييمات متعددة أو ثابتة لموقف معين فإذا تم تعقب الأحداث على مرور الوقت بصورة مفصلة ودقيقة، فقد يكون تحليل السلسلة الزمنية دائماً ممكناً، حتى وإن تضمن تحليل دراسة الحالة بعض الطرق التحليلية الأخرى أيضاً (انظر مربع ٣٣).

مربع (٣٣)

استخدام تحليل السلسلة الزمنية في دراسة الحالة الفردية

في مدينة نيويورك، وبعد حملة موازية لجعل أنفاق قطارات المترو أكثر أماناً بالمدينة، اتخذ مركز الشرطة إجراءات عديدة لخفض معدل الجرائم على نطاق واسع. وشملت تلك الإجراءات: تجريم الانتهاكات الطفيفة (استعادة النظام والمحافظة عليه)، وإنشاء نظم مراقبة الجريمة المعتمد على الحاسب الآلي، وإعادة تنظيم مركز الشرطة لمحاسبة الضباط على مراقبة وضبط الجريمة.

ويصف كل من (Kelling & Coles, 1997) جميع هذه الإجراءات أولاً بالتفصيل لجعل أثرها المحتمل على خفض معدل الجريمة مفهوماً ومعقولاً. وتقدم دراسة الحالة بعد ذلك سلاسل زمنية للمعدلات السنوية لأنواع معينة من الجرائم لفترة زمنية امتدت لسبعة أعوام. وأثناء تلك الفترة ارتفع معدل الجريمة لعامين ثم انخفض في المدة الباقية. وتفسر دراسة الحالة كيف تزامن (تطابق) توقيت الإجراءات ذات الصلة التي اتخذتها الشرطة مع التغيرات التي طرأت على اتجاهات الجريمة. ولذا؛ يستشهد الباحثان بمعقولية آثار الإجراءات بالإضافة إلى توقيتها بالنسبة إلى التغيرات في اتجاهات الجريمة لدعم تفسيرهم في خفض معدلات الجريمة بمدينة نيويورك في ذلك الوقت.

المنطق الأساسي الكامن في تصميم السلسلة الزمنية هو التطابق بين الاتجاه الملاحظ (التجريبي) وبين أي من الأمور التالية : (أ) الاتجاه النظري الهام الذي تم تحديده قبل البحث، (ب) الاتجاه المناظر الذي تم تعيينه أيضاً من قبل. وعلى سبيل المثال، يمكن افتراض نمطين زمنيين متعارضين داخل نفس دراسة الحالة الواحدة، وهذا ما فعله بالضبط (Campbell, 1969) في دراسته المشهورة عن تغيير قانون حد السرعة في ولاية كونيتيكت الأمريكية، الذي ينص على تقليل السرعة القصوى إلى (50) ميلاً في الساعة في عام 1950م. وقامت السلسلة الزمنية المتنبأ بها للتحليل على افتراض أن القانون الجديد (انقطاع في السلسلة الزمنية)، خفض إلى حد كبير عدد الوفيات، بينما قام نمط السلسلة الزمنية الآخر على فرضية أن هذا التأثير لم يحدث منذ سنوات قبل وبعد تطبيق القانون الجديد. بعد ذلك، تم تحديد أي من السلاسل الزمنية البديلة يتناسب أو (يتطابق) بشكل أفضل مع الأدلة التجريبية. ويمكن استخدام مثل هذه المقارنة للسلاسل الزمنية المنقطعة داخل دراسة الحالة في مواقف عديدة ومختلفة.

كما يمكن استخدام نفس المنطق في إجراء دراسة حالة متعددة مع ذات أنماط سلسلة زمنية متباينة مقترحة لحالات مختلفة. وعلى سبيل المثال، اختبرت إحدى دراسات الحالة التي كانت حول التنمية الاقتصادية في المدن، الأسباب التي توضح كيف كان للمدينة القائمة على التصنيع اتجاهات سلبية في التوظيف، أكثر من اتجاهات المدينة القائمة على الخدمات. وتتكون بيانات النتائج الوثيقة الصلة من بيانات التوظيف السنوية لفترة محددة مسبقاً، عشر سنوات مثلاً. ففي المدينة القائمة على التصنيع، قد يكون اتجاه التوظيف المتنبأ به منخفضاً، بينما يكون مرتفعاً في المدينة القائمة على الخدمات. ويمكن تصور التحليلات المشابهة بالنسبة إلى تحليل العصابات الشبابية عبر الوقت داخل المدن، والحالة الصحية (معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة)، وتحليل اتجاهات ترتيب الجامعات بالإضافة إلى مؤشرات أخرى. مرة أخرى، مع البيانات الزمنية المناسبة، يخضع تحليل الاتجاهات للتحليل الإحصائي. فمثلاً، قد تحسب المنحدرات لتغطي الاتجاهات الزمنية تحت ظروف مختلفة (مثل: مقارنة اتجاهات التحصيل الدراسي في المدارس مع مناهج مختلفة)، ومقارنة المنحدرات لتحديد ما إذا كانت الفروق ذات دلالة إحصائية (انظر: Yin, Schmidt & Besag, 2006). وكطريقة أخرى، يمكن استخدام تحليل انقطاع الانحدار لاختبار الفروق في الاتجاهات، قبل وبعد حدث جوهري، مثل: إصدار قانون جديد للحد من السرعة (Campbell, 1969).

السلسلة الزمنية المعقدة: قد تكون تصميمات السلسلة الزمنية أكثر تعقيداً عندما يفترض أن الاتجاهات داخل حالة معينة أكثر تعقيداً. فعلى سبيل المثال، يمكنك افتراض ليس فقط اتجاه متصاعد أو منحدر (أو مستوي)، ولكن أيضاً ارتفاعاً يتبعه بعض الانحدار داخل نفس الحالة. وقد يكون هذا النوع من الأنماط المختلطة، عبر الوقت، بداية سلسلة زمنية أكثر تعقيداً. وتتطلب الطرق الإحصائية ذات الصلة استخدام نماذج غير خطية. وكما هو الحال دائماً، لا تتمثل قوة بحوث دراسة الحالة فقط في تقييم هذا النوع من السلاسل الزمنية (مع الإحصائيات أو بدونها)، ولكن في تطوير تفسير أكثر إثراءً للسلسلة الزمنية المعقدة.

وتنشأ التعقيدات الكبرى أيضاً عندما ترتبط مجموعة من المتغيرات المتعددة بدراسة حالة — وليس فقط مجموعة واحدة من المتغيرات — وأيضاً عندما يكون لكل متغير يتم التنبؤ به نمط مختلف مع مرور الوقت. وقد توجد مثل هذه الظروف في دراسات الحالة المضمنة، ولكن البيانات الشاملة أيضاً تغطي وحدة مضمنة من التحليل وذلك عندما تتعلق دراسة الحالة بحالة فردية (انظر الفصل الثاني، شكل ٢-٣). ومن ناحية أخرى، يحتوي مربع (٣٤) على مثالين في هذا الجانب.

المثال الأول (انظر مربع ٣٤ أ) دراسة حالة واحدة عن نظام مدرسي واحد، إلا أن النماذج الهرمية الخطية استخدمت لتحليل بيانات التحصيل الدراسي لمجموعة من الطلاب. والمثال الثاني (انظر مربع ٣٤ ب) كان حول إستراتيجية إعادة تطوير وتأهيل حي سكني واحد والتي طبقت في عدة أحياء، حيث استخدم الباحثون نماذج الانحدار الإحصائي لتحليل الاتجاهات الزمنية لأسعار المبيعات لمنازل الأسرة الواحدة في الأحياء المستهدفة والمقارنة، وبالتالي، تقييم نتائج إستراتيجية واحدة.

وبوجه عام، على الرغم من أن السلسلة الزمنية الأكثر تعقيداً تسبب مشكلات كثيرة بالنسبة إلى جمع البيانات، لكنها أيضاً تقود إلى اتجاه أكثر دقة في التفاصيل (أو مجموعة من الاتجاهات) وهذا يمكن أن يؤدي إلى تحليل أقوى. كما أن أي تطابق لسلسلة زمنية متنبأ بها مع سلسلة زمنية حقيقية سيؤدي إلى تقديم أدلة أفضل لافتراض النظري، خصوصاً إذا كانت كلتا السلسلتين معقدتين.

مربع (٣٤)

تحليل السلسلة الزمنية الأكثر تعقيداً: استخدام الأساليب الكمية

عندما تتضمن دراسات الحالة الفردية وحدة تحليل مضمنة

٣٤-أ: تقييم تأثير إصلاح منظومة التعليم

قام (Sabovitz & Taylo, 2005) بدراسة حالة عن إحدى المدارس بمقاطعة دوفال بولاية فلوريدا، حيث كان طلاب المنطقة التعليمية يعملون كوحدة مضمنة للتحليل. واستمر التحليل الكمي لدرجات التحصيل الدراسي للطلاب أربعة أعوام وذلك باستخدام النماذج الهرمية الخطية التي تم ضبطها لعوامل خارجية، وأوضح هذا التحليل أدلة قليلة على تأثيرات المنظومة المستديمة على تعليم الطلاب مقارنةً بالمناطق التعليمية الأخرى.

وتشمل دراسة الحالة مجموعة ثرية من الملاحظات الميدانية ودراسات مسحية لمدرء المدارس، لمتابعة صعوبات تنفيذ تغييرات المنظومة قبل وأثناء فترة الأربعة أعوام. ويناقش الباحثون بالتفصيل وجهات نظرهم بشأن إصلاح منظومة التعليم والتأثيرات على المقيمين – وأن مثل هذا "التدخل" من الصعب احتواؤه ذاتياً، وأن تقييمه قد يحتاج إلى تبني البيئة المؤسسية بشكل واسع خارج عمل النظام المدرسي بحد ذاته.

٣٤-ب: تقييم إستراتيجية إعادة تطوير وتأهيل الحي السكني

لا يقدم كل من (Galster, Tatian, & Accordino, 2006) عملهم كدراسة حالة، بل كان هدف دراستهم تقييم إستراتيجية واحدة لإعادة تطوير وتأهيل حي سكني (كما في دراسة حالة واحدة) في مدينة ريتشموند بولاية فرجينيا. وتعرض الدراسة مبررات الإستراتيجية وتاريخ تطبيقها والاستنتاجات الرئيسية المتعلقة بإستراتيجية إعادة تطوير وتأهيل الحي. ومع ذلك، لا يزال التركيز الملحوظ للتحليل على ما يمكن اعتباره وحدة مضمنة للتحليل، وهي: أسعار المبيعات بالنسبة إلى مساكن الأسرة الواحدة. أما بالنسبة إلى تصميم التقييم العام، فيمكن تطبيقه على مجموعة كبيرة من دراسات الحالة المضمنة. ومن أجل اختبار فعالية إستراتيجية إعادة تطوير وتأهيل الحي، استخدم الباحثون نماذج الانحدار لمقارنة اتجاهات السلسلة الزمنية قبل وبعد التدخل بين أسعار العقارات في الأحياء المستهدفة والمقارنة. وأظهرت النتائج أن إستراتيجية إعادة تطوير وتأهيل الحي أحدثت فعلياً تقديراً أكبر بكثير في القيم السوقية لمنازل الأسرة الواحدة في المنطقة المستهدفة أكثر من المنازل (المقارنة) في الأحياء الفقيرة المماثلة.

التسلسل المرتب زمنياً: يعتبر إعداد الأحداث المرتبة زمنياً طريقة متكررة في دراسات الحالة، كما تعتبر نوعاً خاصاً من تحليل السلسلة الزمنية. مرة أخرى، يركز التسلسل الزمني مباشرة على الميزة الرئيسية لدراسات الحالة المشار إليها سابقاً – أي دراسات الحالة التي تسمح للباحث بتعقب الأحداث مع مرور الوقت.

لا ينبغي التفكير في تصنيف الأحداث في سلسلة زمنية مرتبة كوسيلة وصفية فقط، بل يشمل الإجراء هدفاً تحليلياً آخر، أي البحث في الأحداث السببية المفترضة لأن التسلسل الأساسي للسبب والنتيجة لا يمكن وضعه في ترتيب معاكس بصورة مؤقتة. علاوة على ذلك، من المحتمل أن يغطي التسلسل المرتب زمنياً أنواعاً مختلفة من المتغيرات، ولا يقتصر على متغير واحد سواء مستقل أو تابع. ويعني هذا أن التسلسل المرتب زمنياً قد يكون ثرياً وذا نظرة ثاقبة مقارنةً بطرق السلسلة الزمنية العامة. والهدف التحليلي هو مقارنة التسلسل الزمني مع ذلك الذي تنبأت به بعض النظرية التفسيرية – حيث حددت النظرية واحداً أو أكثر من أنواع الشروط التالية:

- بعض الأحداث يجب دائماً أن تحصل قبل أحداثٍ أخرى، حيث يستحيل عكس التسلسل الزمني.
- بعض الأحداث يجب دائماً أن يتبعها أحداث أخرى بصفة طارئة.
- بعض الأحداث يمكن أن تتبّع أحداثاً أخرى بعد فترة زمنية محددة مسبقاً.
- قد تتميز فترات زمنية معينة في دراسة الحالة بفئات من الأحداث، التي تختلف بصورة جوهرية عن فئات تتعلق بفترات زمنية أخرى.

وفي حالة اتباع الأحداث الحقيقية لدراسة الحالة، كما وثّقها وحددها الباحث لتسلسل الأحداث المنتبأ بها وليس تسلسلاً مقنعاً أو منازراً، قد تصبح دراسة الحالة الفردية مرة أخرى هي الأساس الأولي للاستنتاجات السببية. ومن خلال المقارنة مع الحالات الأخرى، إضافة إلى الأخذ في الاعتبار بشكل صريح تهديدات الصدق الداخلي، يتم تعزيز هذا الاستنتاج.

ملخص شروط تحليل السلسلة الزمنية: بصرف النظر عن الطبيعة المشروطة للسلاسل الزمنية، يظل الهدف المهم لدراسة الحالة هو اختبار بعض أسئلة (كيف) و (لماذا) المتعلقة

بعلاقة الأحداث بمرور الوقت، وليس فقط ملاحظة الاتجاهات الزمنية وحدها. أما الانقطاع الذي يحدث في السلسلة الزمنية، فسيكون مناسباً لافتراض علاقات سببية محتملة. وبصورة مماثلة، ينبغي أن يحتوي التسلسل المرتب زمنياً على افتراضات سببية.

في تلك المواقف التي يكون فيها استخدام تحليل السلسلة الزمنية مرتبطاً بدراسة الحالة، يكون هناك ميزة أساسية تتمثل في تحديد المؤشرات ليتم قياسها مع مرور الوقت، بالإضافة إلى تحديد الفترات الزمنية التي يراد تغطيتها، وكذلك العلاقات الزمنية المفترضة بين الأحداث، وذلك قبل جمع البيانات الحقيقية. وكنيجة لهذا التحديد المسبق، يتم جمع البيانات ذات الصلة في المقام الأول، ولكن بدرجة أقل في دقة التحليل والتحيز الأقل أيضاً.

وبالعكس تماماً عما سبق، إذا كانت دراسة ما مقتصرة على تحليل الاتجاهات الزمنية وحدها كما في الطريقة الوصفية التي تكون فيها الاستنتاجات السببية غير مهمة، فمن المحتمل أن لا تكون استراتيجية دراسة الحالة ذات صلة، مثل: التحليل الاقتصادي لاتجاهات ثقة المستهلك بمرور الوقت. وعلينا أن نلاحظ أيضاً أنه بدون فرضيات أو افتراضات سببية، قد يصبح الترتيب الزمني معرضاً لخطر التحول إلى مجرد سرد تاريخي للأحداث، أي تفسيرات وصفية لأحداث تفتقد للقيمة التفسيرية.

تمرين 5-4 : تحليل اتجاهات السلسلة الزمنية

حدد سلسلة زمنية بسيطة. على سبيل المثال، عدد الطلاب الملتحقين في الجامعة التي تدرس بها في العشرين عاماً الماضية. كيف تقارن فترة زمنية واحدة بأخرى خلال فترة العشرين عاماً؟ إذا تغيرت سياسة القبول في الجامعة أثناء هذه الفترة، فكيف تقارن آثار تلك السياسات؟ وكيف يعتبر هذا التحليل جزءاً من دراسة حالة واسعة حول الجامعة؟

4. نماذج المنطق:

مثلت الطريقة الرابعة أهمية كبيرة في السنوات الأخيرة، خصوصاً فيما يتعلق بعمل تقييمات دراسة الحالة (مثل: Mulroy & Lauber, 2004) ودراسة نظريات التغير (مثل: Funnel & Rogers, 2011). يشترط نموذج المنطق ويطبق سلسلة معقدة من الوقائع أو

الأحداث عبر فترة طويلة من الزمن. حيث يتم تنظيم الأحداث في أنماط السبب والنتيجة المتكررة، والتي من خلالها يصبح المتغير التابع (الحدث) في المرحلة الأولى المتغير المستقل (الحدث السببي) للمرحلة التالية (Peterson & Bickman, 1992; Rog & Huebner, 1992). أيضاً أوضح الباحثون مزايا تطوير نماذج المنطق بصورة تعاونية – أي عندما يتعاون الباحثون والمسؤولون في تنفيذ برنامج قيد الدراسة لتحديد نموذج منطق هذا البرنامج (انظر: Nesman, Batsche & Hernandez, 2007). وقد تساعد هذه العملية مجموعة العمل في تحديد رؤيته وأهدافه بشكل أكثر وضوحاً، بالإضافة إلى تحديد كيف سيحقق تسلسل الأحداث البرامجية الأهداف (نظرياً).

وكطريقة تحليلية، يتكون استخدام نماذج المنطق من مطابقة الأحداث الملاحظة تجريبياً بالأحداث المنتبأ بها نظرياً. ومن الناحية النظرية، قد تنظر إلى طريقة نموذج المنطق كنوع آخر من تطابق الأنماط. ولكن، نظراً لطبيعة مراحلها التسلسلية تستحق نماذج المنطق تمييزها كطريقة تحليل مستقلة عن تطابق الأنماط.

ويعتبر (Joseph Wholey, 1979) أحد رواد مطوري نماذج المنطق كطريقة للتحليل، حيث بدأ بترويج فكرة نموذج منطق البرنامج من خلال تعقب الأحداث، وذلك عندما يهدف تدخل برنامج حكومي عام لصنع نتيجة معينة أو سلسلة من النتائج. وفي البداية، يصنع التدخل أنشطة ذات نتائج مباشرة، وهذه النتائج المباشرة بدورها تؤدي إلى بعض النتائج الوسيطة التي من المفترض أن تقود إلى نتائج نهائية أو ختامية.

ولتوضيح نموذج (Joseph Wholey, 1979) بمثال افتراضي، خذ في الاعتبار التدخل المدرسي الهادف إلى تحسين الأداء الأكاديمي للطلاب. ويتضمن التدخل الافتراضي أنشطة صفية جديدة في الساعة الإضافية من اليوم الدراسي (التدخل)؛ حيث إن تلك الأنشطة توفر الوقت للطلاب لكي يتعاونوا مع زملائهم في بعض التمارين المشتركة (النتيجة المباشرة). وتلك النتيجة المباشرة دليل على زيادة الفهم والرضا بالعملية التعليمية من جانب الطلاب المشاركين وزملائهم والمعلمين (النتيجة الوسيطة). وفي النهاية، تقود التمارين والرضا لدى الطلاب إلى زيادة تعلمهم لمفاهيم رئيسية محددة، ومن ثم يبرهنون على اكتسابهم المعرفة من خلال الحصول على درجات عالية في الاختبارات (النتيجة النهائية).

يبين هذا المثال كيف يساعد نموذج المنطق في تفسير النتيجة النهائية، متجاوزاً بذلك إمكانية التصميم التجريبي الشائع، الذي بشكل أساسي فقط يختبر العلاقة بين وجود تدخل المدرسة وحدوث درجات الاختبار المرتفعة. وبسبب عدم القدرة على تفسير كيف أحدث التدخل النتيجة النهائية، أعتبر مثل هذا التصميم التجريبي بشكل شائع بما يسمى طريقة تقييم "black box" أو الصندوق الأسود (Rogers, 2000, p.213) – وتعتمد هذه الطريقة على مدخلات البرنامج ومخرجات البرنامج دون النظر في ما يجري داخل البرنامج. وباستخدام نماذج المنطق، تستطيع بحوث دراسة الحالة فتح الصندوق الأسود.

وإذا تجاوزنا منهج (Joseph Wholey, 1979)، واستخدمنا إستراتيجية التفسيرات المناظرة المعقولة التي تنبأها في هذا الكتاب، فإن التحليل أيضاً يمكن أن يتضمن سلسلة من الأحداث المناظرة بالإضافة إلى الأهمية المحتملة للأحداث الخارجية العرضية. وإذا عدنا الآن إلى المثال السابق، إذا دعمت البيانات الدور المتوقع للساعات الدراسية الإضافية، وإذا لم يمكن إثبات بيانات مناظرة، فإنه يمكن أن يفترض التحليل علاقة سببية بين تدخل المدرسة الأولي ونتائج الاختبارات الأخيرة. وبدلاً من ذلك، يمكن استخلاص النتيجة التي تشير إلى أن السلسلة المحددة للأحداث كانت غير منطقية – على سبيل المثال، تضمن تدخل المدرسة طلاباً أثناء الفصل الدراسي، وقبل الفصل الذي تم فيه تقييم عملية التعلم. وفي هذا الموقف، يمكن أن يساعد نموذج المنطق على تفسير النتيجة العرضية.

وتنطبق نماذج منطق البرامج على مواقف أو ظروف متنوعة، مثل: الأبحاث المتعلقة بالتغيير التنظيمي (Burke, 2007) أو المجتمعات المحلية والتنمية الاقتصادية (مثل: Phillips & Pittman, 2009)، وليس فقط المواقف التي يكون فيها التدخل موضوع دراسة الحالة. والعنصر الأساسي لهذه النماذج هو الجدل حول تسلسل السبب والنتيجة المتكررة للأحداث المترابطة مع بعضها البعض. واستناداً إلى عدد الحالات الموجودة في دراسة الحالة، يكون تحليل العلاقات أو الروابط بينها كميّاً أو كميّاً.

يقارن التحليل الكيفي أولاً التجانس بين التسلسل الملاحظ والتسلسل المشروط الأصلي لكل حالة، وعند ذلك يُثبت (أو يرفض أو يعدل) التسلسل الأصلي. أما التحليل الكامل، فإنه بعد ذلك يستمر ليقدم البيانات الكيفية، ويفسر بطريقة عادلة لماذا تم التأكيد (أو الرفض

أو التعديل). وبالنسبة للتحليل الكمي، فهو يتبع نفس إستراتيجية التحليل، ولكن يعتمد على عدد كبير من الحالات، ومع العدد الكبير من الحالات تكون المقارنة الأولية باستخدام نموذج المسار، مثل: نموذج المعادلة البنائية (Bryk, Bebring, Kerbow, Rollow, & Easton, 1998). وبعد التأكيد (أو رفض أو تعديل) التسلسل الأصلي، يضيف التحليل مرة أخرى بيانات جديدة، التي من المحتمل أن تفترض شكل المتغيرات المختلفة التي تضاف إلى نموذج المعادلة البنائية الأولية لتفسير سبب التأكيد (أو الرفض أو التعديل).

وتنطبق إستراتيجيات التحليل الكيفية والكمية على الأنواع الثلاثة من نماذج المنطق التي ستتم مناقشتها لاحقاً، وتختلف تلك الأنواع الثلاثة وفقاً لنوع (الحالة) في دراسة الحالة، أي وحدة التحليل.

ولأغراض توضيحية، تصف الرسوم البيانية تسلسلاً خطياً أو تقدم الأحداث مع مرور الوقت. ولذا؛ يمكن أن يخدم مثل هذا التفسير المباشر بصورة تخطيطية احتياجات معظم دراسات الحالة على الرغم من أن الأحداث الحقيقية بالتأكيد أكثر تعقيداً. ولكن، بالنسبة إلى الذين يرغبون التعمق في التعقيدات الرسومية، توضح الجلسة الدراسية (٥-٢) نموذجاً منطقياً أكثر تعقيداً وغير خطي. والأكثر أهمية من الرسوم البيانية في حد ذاتها هو التقدير المتزايد في أن تحليل دراسة الحالة يمكن أن يفحص الترابطات غير الخطية والعلاقات المتبادلة، كما تم وصفه في استخدام دراسات الحالة في مجال الرعاية الصحية (Anderson, Crabtree, Steele & McDaniel, 2005; Anaf, Drummon, Sheppard) (2007) ومجال إدارة الأعمال مثل (Dubois & Gadde, 2002).

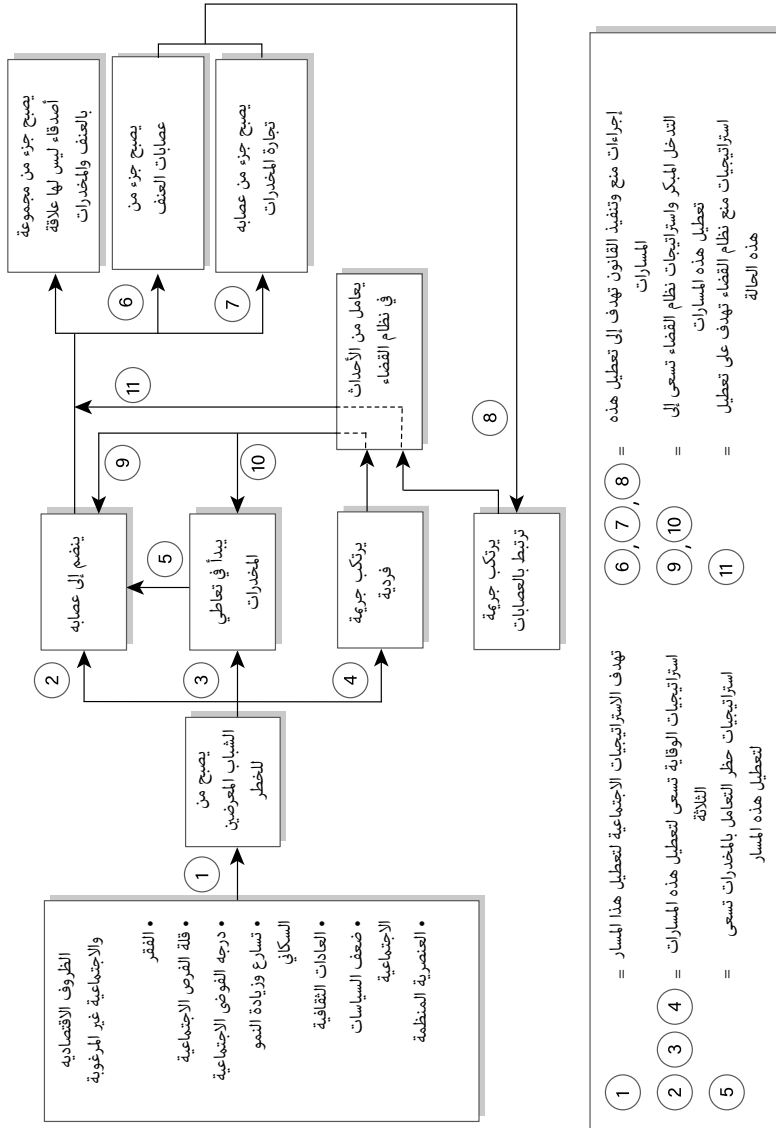
نموذج المنطق على مستوى الأفراد: يفترض النوع الأول من نماذج المنطق أن دراسة الحالة تتعلق بـ (فرد واحد)، حيث يصور الشكل (٥-٢) الدورة السلوكية للمواقف أو الأحداث لـ (شاب) افتراضي. وتتوالى الأحداث عبر مجموعة من المربعات والأشهر التي تُقرأ من اليسار إلى اليمين في الشكل (٥-٢). حيث يشير الشكل إلى أن الشاب مُعرض للخطر عندما يتحول إلى فرد في عصاة شبابية أو ينضم في نهاية المطاف إلى هذه العصاة، ويتورط في أعمال العنف والمخدرات، ولاحقاً، يمكن أن يشارك في ارتكاب الأعمال الإجرامية المرتبطة بالعصاة. ويتضمن نموذج المنطق أحد عشر رقماً مرتبطاً بالأشهر المختلفة في الشكل، وكل

رقم يمثل فرصة من خلال نوع من التدخل المخطط له من (المجتمع المحلي أو برنامج حكومي عام)؛ لمنع الفرد (الشباب) من الاستمرار في مسار الأحداث. فمثلاً، قد توفر برامج تنمية المجتمع المحلي (رقم ١) بعض الوظائف والإسكان الجيد في الأحياء السكنية، وتقلل احتمالات تعرض الشباب إلى الخطر في المقام الأول.

وإذا تم تجاهل هذه التدخلات لوقت قصير، قد تتبع دراسة الحالة بشكل بسيط مسار الشاب من خلال التسلسل المشروط للمربعات في شكل (٥-٢)، الذي ينتهي بارتكاب الشاب جريمة مرتبطة بالعصابة (ربما تتبع كباحث التسلسل بالعودة إلى الماضي وجمعت بيانات ماضية (بأثر رجعي) عن الشاب الذين ارتكب بالفعل مثل هذه الجريمة)، وربما تكتشف دراسة الحالة أن التسلسل لم يكن دقيقاً، وبعد تحليل المسارات التي تم اتخاذها لعدد من الشباب (النسخ المتماثل)، قد تصل دراسة الحالة إلى تسلسل جديد. وإذا قدمت دراسة الحالة رؤى ووجهات نظر جديدة خاصة بتنمية الشباب، فإن النتائج قدمت مساهمة للمعرفة الجديدة للبحث العلمي أو لأغراض تطبيقية.

وبدلاً من ذلك، قد تركز دراسة الحالة على أحد عشر تدخلاً في شكل (٥-٢)، ويقوم التحليل باختبار كيف يواجه شاب معين أو يتعامل مع هذه التدخلات، ومن ثم يقوم بالتأكيد أو الوصول إلى استنتاجات جديدة حول دور هذه التدخلات. وسواء تناول الباحث مسار الشاب من خلال تسلسل المربعات وحدها أو من خلال التدخلات سيتمكنه أن يرى كيف يمثل نموذج المنطق النظرية الأولية بشأن الحالة (أو الحالات)، وبعد ذلك يقدم إطاراً لتحليل البيانات.

شكل (٣-٥) سلوك الشباب والتدخلات الأحد عشر الممكنة



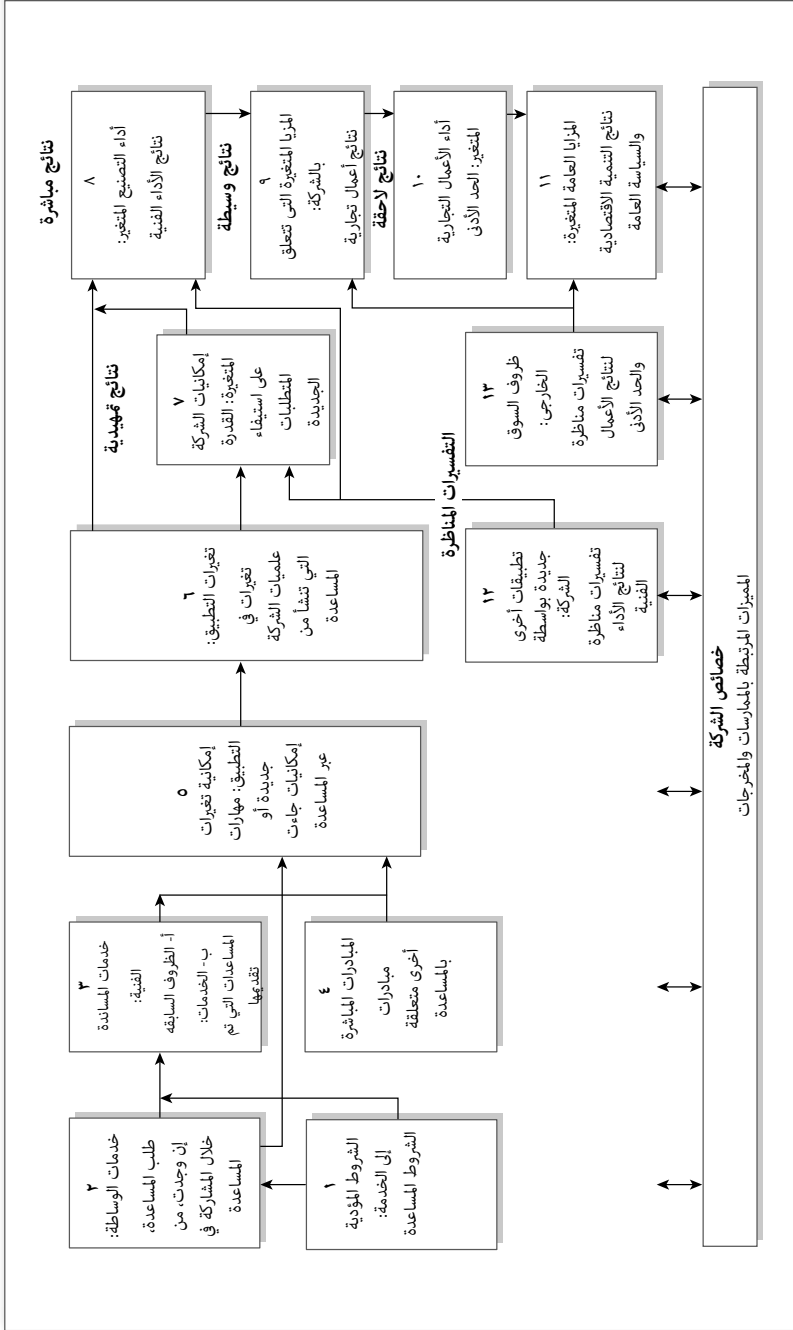
نموذج المنطق على المستوى التنظيمي أو مستوى الشركات: النوع الثاني من نماذج المنطق يتتبع الأحداث في منظمة ما، مثل: شركة صناعية على سبيل المثال. ويوضح الشكل (٣-٥) افتراض كيف تؤدي التغيرات في الشركة (انظر المربع ٥ و ٦ في شكل ٣-٥) إلى تحسين التصنيع (المربع ٨ - في نفس الشكل)، وفي النهاية تقود إلى تحسين أداء الأعمال التجارية (المربع ١٠ و ١١). ويعكس توالي المربعات فرضية معينة، هي أن التغيرات الأولية كانت نتيجة أعمال الوساطة المالية الخارجية وخدمات المساعدة التقنية (المربع ٢ و ٣). وبالنظر إلى هذه الفرضية، يحتوي نموذج المنطق علاوة على ذلك تفسيرات مناظرة أو منافسة (المربع ١٢ و ١٣). بعد ذلك يتكون تحليل بيانات دراسة الحالة هذه من تعقب الأحداث الحقيقية بمرور الوقت، والاهتمام الوثيق للحد الأدنى للتسلسل الزمني لتلك البيانات. وكان ينبغي أيضاً أن تحاول عملية جمع البيانات تحديد الطرق التي تم بها ربط المربعات في الحياة الواقعية، وبالتالي دعم ترتيب الأسهم التي تربط بين هذه المربعات.

نموذج المنطق على مستوى البرامج: يحتوي شكل (٤-٥) نوعاً ثالثاً من نماذج المنطق، وهنا يصف النموذج الأساس المنطقي وراء برنامج حكومي عام والذي يهدف إلى الحد من حدوث مرض الإيدز، أو فيروس نقص المناعة البشرية (HIV/AIDS) وذلك من خلال دعم مبادرات التخطيط المجتمعي والوقاية. حيث يمنح البرنامج الموضح في الشكل الدعم المالي ومساعدات فنية لـ (٦٥) إدارة صحية على المستوى المحلي ومستوى الولايات في جميع أنحاء الولايات المتحدة الأمريكية. وقد استخدم النموذج لتنظيم وتحليل البيانات من ثماني دراسات حالة، بما في ذلك جمع البيانات حول التفسيرات المناظرة التي يتضح دورها في النموذج (Yin, 2012, chap.15). وعلى نفس المنوال، يمكن تطوير نموذج منطق على مستوى البرنامج لدراسة أي برنامج حكومي عام في أي دولة أخرى.

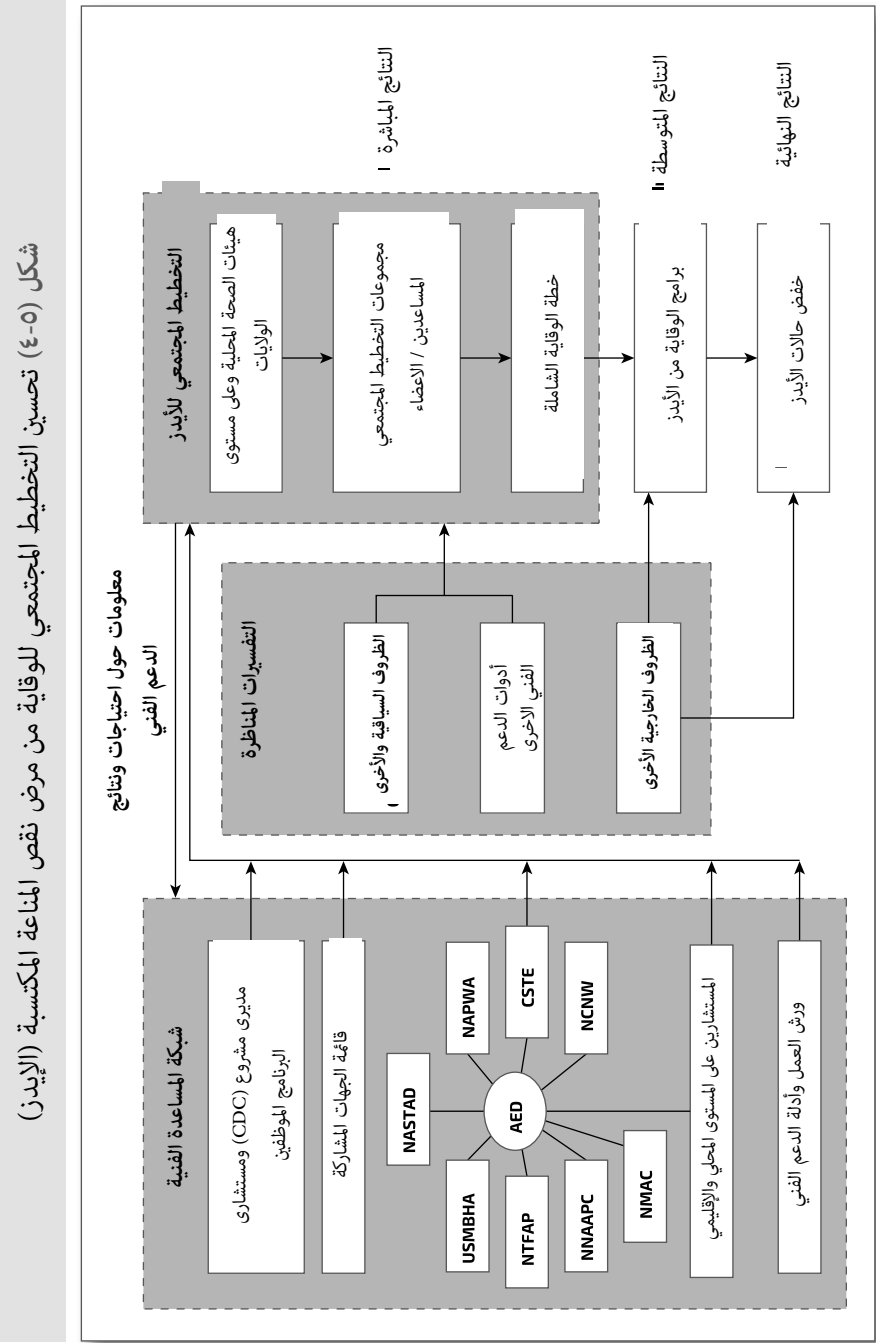
تحسين استخدام نماذج المنطق: تقدم لنا الأمثلة السابقة حتى الآن المبادئ الأساسية لاستخدام نماذج المنطق كأدوات تحليلية، متجاوزة دورها العام في تصميم الدراسات الجديدة (تؤكد المراجع العلمية المخصصة لنماذج المنطق على بداية دراسة جديدة، وتعطي اهتماماً مختصراً لمرحلة التحليل (Knowlton & Phillips, 2009). لذا؛ سيعمل الموضوعان اللذان يوضحهما الشكلان (٥-٥) و (٦-٥) على تحسين استخدام نماذج منطق حتى على مستوى درجة أكبر.

ويتكون الشكل (0-0) من جزأين يعكسان الموضوع الأول وهو: إبراز التحولات في نماذج المنطق وليس فقط الأنشطة، ويكرر كلاهما نفس نموذج المنطق الذي يشترط كيف يدعم عمل الشراكة التعليمية الأنشطة المناسبة التي في النهاية تقود إلى النتائج المرغوبة للطلاب من مرحلة التمهيد إلى نهاية المرحلة الثانوية. ولكن، يُبرز الجزء السفلي من الشكل (0-0) "الأسهم" بين المربعات، وهذا يلفت النظر إلى الحاجة لدراسات الحالة لتقديم تفسيرات واقعية توضح كيف تتحول الأحداث من مرحلة إلى أخرى، أو بمعنى آخر، تميل بيانات معظم دراسات الحالة إلى معالجة "المربعات" وتتعامل مع حصول الأحداث بطريقة ارتباطية، ولكنها تهمل التحولات.

شكل (٣-٥) تغييرات الأداء في إحدى الشركات الصناعية

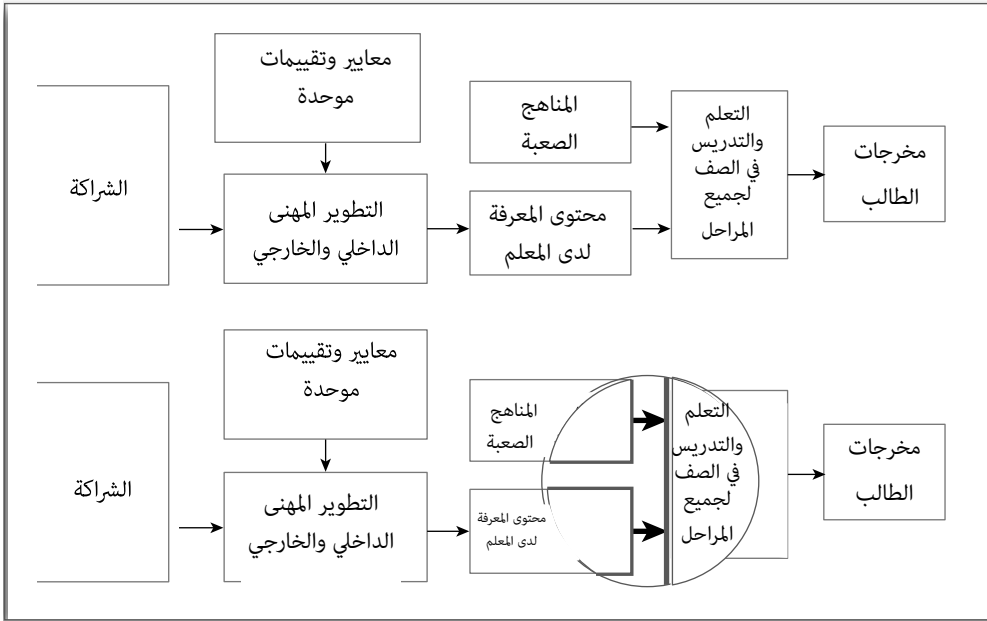


المصدر: (Yin and Oldsman, 1995)



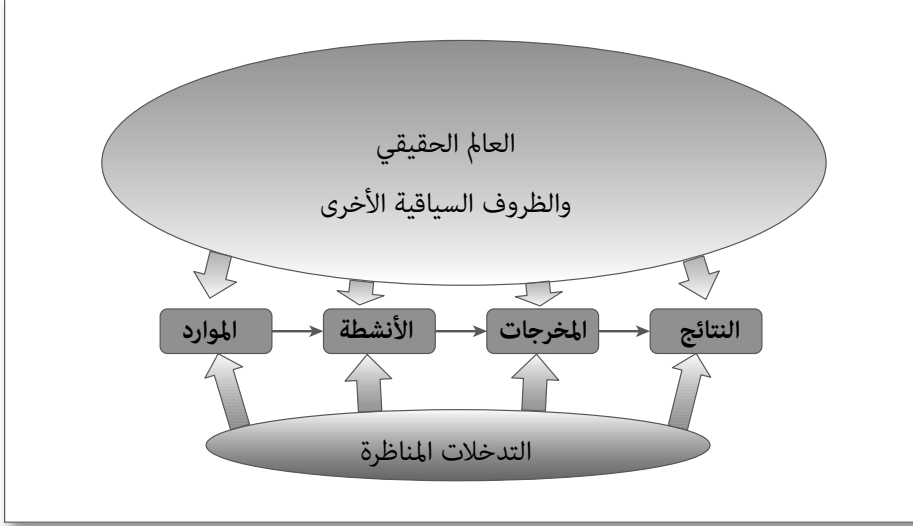
المصدر: (Yin and Oldsman, 1995)

شكل (5-5) إبراز التحولات وليس فقط الأنشطة



على سبيل المثال، تغطي البيانات الكيفية التسلسل الزمني للأحداث، والتي يمكن بعد ذلك أن توجد لتتطابق (أو لا تتطابق) مع التسلسل في نموذج المنطق الأصلي. ومن الناحية الكمية، بالمثل قد يقيّم نموذج المعادلة البنائية قوة وتسلسل المربعات. ولكن لا تحاول المواقف الكيفية أو الكمية تفسير التحولات - مثلاً، كيف ولماذا جاء حدث معين (في أحد المربعات) لكي يقود إلى حدث لاحق (في المربع التالي). وتؤدي تلك التفسيرات اختباراً أقوى وأكثر إقناعاً لنموذج المنطق، ولذا نقطة التعلم هنا هي جمع وتقديم البيانات الخاصة بالتحولات وليس فقط الأحداث¹.

شكل (٦-٥) الاهتمام بالظروف السياقية والمناظرة



يوضح شكل (٦-٥) الموضوع الثاني وهو : الاهتمام بالظروف السياقية كجزء لا يتجزأ من نماذج المنطق. حيث تهتم الكثير من نماذج المنطق بدرجة ضئيلة بالظروف السياقية – مثل تلك التي تم تقديمها أعلاه – وليس من المحتمل أن تكون هذه الظروف جزءاً مهماً من كل دراسة حالة فقط – ولكن في بعض المواقف – قد تهيمن على "الحالة" المراد دراستها. وبالتالي، فإن إهمال تلك الظروف قد يقدم دراسة الحالة مع فهم غير متكامل مالم يكن مضللاً للحالة.

على سبيل المثال، يصور نموذج المنطق في الشكل (٦-٥) التدخل العام بتقدم مفترض من استثمار "الموارد" إلى حدوث "النتائج". مثل هذا التدخل قد يعمل (كحالة) في دراسة حالة، ومن خلال استثناء واحد؛ يشترك نموذج المنطق في بناء مشابه مع نماذج المنطق التي عرضت مسبقاً في الشكلين (٢-٥) و (٣-٥). وبعكس نماذج المنطق السابقة، يتمثل الاستثناء في أن نموذج المنطق في الشكل (٦-٥) يوسع بشكل مقصود النطاق المحتمل لدراسة الحالة من خلال لفت الانتباه إلى إمكانية مجموعة كاملة من الظروف السياقية الحقيقية وغيرها ذات الصلة، بما في ذلك التدخلات المناظرة. ورغم الاستقلال الخارجي للظروف السياقية والمناظرة

عن الحالة، فإنها في الواقع وجدت لكي تؤثر تأثيراً قوياً على نتائج التدخل وربما بشكل أكثر أهمية من تأثيرات الموارد والأنشطة التي يدعمها التدخل.

وتختلف الظروف السياقية المحددة التي تتطلب التحديد والمراقبة في دراسة الحالة من حالة إلى حالة أخرى. فعلى سبيل المثال، ينبغي أن تكون دراسات الحالة المتعلقة بالأفراد حذرة من ظروف الأسرة، والجماعات، والمجتمع، التي قد تعمل على إثراء فهم تقدم الشاب الافتراضي في شكل (٥-٢). وبالمثل، ينبغي أن تكون دراسات الحالة للمنظمات مثل الشركات التجارية أن تكون حذرة من دور الشركات المنافسة، وظروف المجال التجاري بشكل عام، وظروف البيئة التشريعية التي تم الإشارة إليها بشكل محدود في شكل (٥-٣).

ملخص: يمثل استخدام نماذج المنطق طريقة رابعة لتحليل بيانات دراسة الحالة، سواء لاختبار نظرية التغيير (التي تتناول تسلسل مفترض للأحداث كما تمت مناقشته في عملية إعادة وتطوير الأحياء السكنية) أو لتقييم عملية التدخل. وهذا التحليل يمكن أن يستخدم البيانات الكيفية والكمية (أو كليهما)، وقد تمت مناقشة ثلاثة أنواع من النماذج التوضيحية، كل نوع من الثلاثة يختلف بالنسبة إلى نوع الحالة التي يُراد دراستها سواء كانت هذه الحالة (فرد أو مؤسسة أو برنامج).

٥. دمج الحالات:

تطبق الطريقة الخامسة فقط على تحليل الحالات المتعددة (أما الطرق الأربعة السابقة، فيمكن استخدامها مع دراسات الحالات الفردية أو المتعددة)، والطريقة هذه تكون ذات صلة إذا كانت دراسة الحالة تتكون من حالتين على الأقل كما تمت مناقشته في الفصل الثاني (من أجل دمج ست حالات، انظر: Ericksen & Dyer, 2004). ومن المحتمل أن يكون التحليل أكثر سهولة، وتكون النتائج أكثر قوة وسلامة عما تكون دراسة الحالة فردية. ويعرض مربع (٣٥) نموذجاً متميزاً من البحوث الهامة، وموضوعات البحوث التي تعالج من خلال دراسة الحالة المدمجة. مرة أخرى، العمل على أكثر من دراستي حالة يمكن أن يعزز النتائج بشكل أكبر.

مربع (٣٥)

استخدام دراسة الحالة المدمجة لاختبار النظرية الموجهة للسياسة العامة

تميز السوق الدولي في السبعينات والثمانينات (1970s / 1980s) بصعود اليابان، وكان هذا يرجع إلى دور التخطيط المركزي والدعم من وزارة حكومية خاصة، وهو ما اعتبره الكثيرون ميزة تنافسية غير عادلة مقارنةً بالدول الأخرى. فعلى سبيل المثال، لم يكن لدى الولايات المتحدة هيكل داعمة مُناظرة. ومن جانب آخر، تشير دراسة الحالة المميّزة التي قام بها (Gregory Hooks, 1990) إلى الجانب المناظر الذي يتجاهله المؤيدون بشكل متكرر، وهو دور وزارة الدفاع الأمريكية في تطبيق سياسة التخطيط الصناعي ضمن المجالات الصناعية المتعلقة بالدفاع.

يقدم (Hooks, 1990) بيانات كمية عن حالتين هما: صناعة الطائرات وصناعة الإلكترونيات الدقيقة (الرائدة في رقائيق سوق الحاسب الآلي وتقنياتها، مثل الحاسبات الشخصية). فمن المعروف أن صناعة الطائرات تقليدياً تعتمد على دعم الحكومة الفيدرالية. أما صناعة الإلكترونيات الدقيقة، فلم تعتمد على ذلك. وفي كلتا الحالتين توضح أدلة دراسة الحالة كيف دعمت وزارة الدفاع الأمريكية في المرحلة المبكرة لتطوير تلك الصناعات من خلال الدعم المالي ودعم البحث والتطوير، وإيجاد قاعدة أولية للعملاء لمنتجات هذه الصناعات، وبذلك يتبين أن الولايات المتحدة الأمريكية كان لها ميزة تنافسية مثل اليابان. ونظراً لوجود كلا الحالتين، وليس فقط (حالة صناعة الطيران)، جعل مناقشات الباحث قوية ومقنعة.

ويمكن أن تستخدم دراسة الحالة المدمجة لاختبار النظرية التي تركز على السياسة التي أجريت مسبقاً كدراسات بحثية مستقلة (قام بها باحثون مختلفون) أو كجزء تم تصميمه مسبقاً من نفس الدراسة. في كلا الحالتين، تعامل طريقة التحليل كل دراسة حالة فردية كدراسة منفصلة. وبهذا الشكل، لا تختلف طريقة التحليل عن عمليات دمج البحوث الأخرى وهي – تجميع النتائج عبر سلسلة من الدراسات الفردية (انظر مربع ٣٦). وإذا كان هناك أعداد كبيرة متوفرة من دراسات الحالة الفردية، فقد يشمل الدمج طرقاً كمية تشترك فيها عمليات دمج البحوث الأخرى (Cooper and Hedges, 1994)، أو دمج البيانات أو النتائج من مجموعة من الدراسات التي تتناول مسألة علمية مشتركة بطريقة منظمة وهو ما يسمى - (Meta-analysis) التي أشار إليها مثلاً (Lipsey, 1992). وبالإضافة إلى ذلك، تناقش الجلسة الدراسية (٣-٥) طريقتين تم تطويرهما خصيصاً لدراسات الحالة ذات العدد الكبير من (الحالات). ولكن، إذا توفر فقط عدد متواضع من دراسات الحالة، كانت الطرق البديلة ضرورية.

مربع (٣٦)

تقييمات أحد عشر برنامجاً والتحليل المدمج

جمع (Dennis Rosenbaum, 1986) أحد عشر تقييماً كفصولٍ مستقلة في كتاب قام بتحريره، وهذه التقييمات قام بها باحثون مختلفون، واستخدمت أساليب بحثية متنوعة ولم تكن دراسات حالة، وتناول كل تقييم عملية تدخل مختلفة للوقاية من الجرائم المجتمعية، وعرضت بعض التقييمات أدلة كمية كافية واستخدمت تحليلات إحصائية. تم انتقاء هذه التقييمات لأن جميعها أشار إلى نتائج إيجابية. وقد قام (Yin, 1986) بتحليل مدمج، وتعامل مع كل تقييم كما لو كان حالة مستقلة، ومن خلال هذا التحليل تم تنسيق وتصنيف الأدلة المستقاة من الأحد عشر تقييماً في صورة جداول برنامج Word. وبعد ذلك، تم عمل تعميمات عن الوقاية من الجرائم المجتمعية الناجحة، بشكل مستقل عن أي تدخل محدد، باستخدام منطقي النسخ المتماثل باعتبار أن جميع التقييمات أشارت إلى نتائج إيجابية.

ينطلق أحد الاحتمالات بإنشاء جداول برنامج Word التي تعرض بيانات الحالات الفردية طبقاً لنوع أو أنواع موحدة. وفي هذا الجانب، يشتمل شكل (٧-٥) على مثال مبسط لجدول برنامج Word ومتضمناً لنتائج أربعة عشر مركزاً تنظيمياً (Cosmos Corporation, 1998). وقد تلقت سبعة مراكز من أصل أربعة عشر مركزاً دعماً برامجياً واعتُبرت مراكز تدخل. أما السبعة الباقية، فقد تم اختيارها كمراكز مقارنة.

بالنسبة لكل مركز، تناولت الفئة المهمة ترتيبات الموقع المشترك للمركز (أو المشاركة في أماكن العمل) مع المنظمة أو (المنظمات) المشاركة، وكان مثل هذا الموقع المشترك واحداً من عدة نتائج ذات اهتمام في الدراسة الأصلية: التي تفترض أن المراكز ذات الدعم البرامجي ستتخذ موقفاً مشتركاً، بينما لم يكن متوقعاً أن تشير مراكز المقارنة إلى أي مشاركة. وفي الشكل (٧-٥) لم تبين النتائج أي اختلافات جوهرية بين المجموعتين، ولذلك؛ لم يثبت أن الدعم البرامجي يرتبط بأي تأثير على هذه النتيجة. وقد تم بنفس الطريقة اختبار جداول برنامج Word الإضافية التي تتناول كيف ولماذا المراكز الأربعة عشر شكلت (أو لم تشكل) مواقع مشتركة. ومن ثم، مكن التحليل الكيفي لجميع جداول برنامج Word الدراسة من استخلاص نتائج مدمجة بشأن مجموعتي المراكز، وخصوصاً أسباب فشل المراكز ذات الدعم البرامجي في تطوير موقع مشترك.

شكل (٧-٥) الموقع المشترك للشركاء بين المنظمات (١٤ مركزاً ومنظماتها المناظرة)

مراكز المنظمة (العينة = ١٤)	خصائص الموقع المشترك مع مركز الشركات
مراكز التدخل (العينة = ٧)	
١	يتواجد الموظفون الشركاء في المبنى ذاتها كمركز (١) ويتبعون سياساته التي وضعت قبل عملية الشراكة. يتلقى مركز (١) ٢٥,٠٠٠ دولار سنوياً من ميزانية الشراكة المخصصة للبرامج الإلكترونية والطرفيات والاتصالات والإمدادات.
٢	كوحدة عمل لمركز (٢)، يتم استضافة الموظفين الشركاء في مكاتب مركز (٢). وتساهم المنظمة الأم لمركز (٢) بـ ٢,٥٠٠ دولار للمقرات و ٢٣,٣٧٥ دولار للمصاريف غير المباشرة سنوياً لميزانية الشراكة.
٣	تتشارك خمسة مكاتب للشراكة في نفس الموقع مع موظفي المركز (٣).
٤	يشارك المركز (٤) وشريكه في المساحات المكتبية.
٥	يتواجد موظفو المركز (٥) والموظفون الشركاء في نفس المبنى ولكن لا يشتركون في نفس المساحات المكتبية.
٦	لا تشترك المنظمات في نفس الموقع.
٧	يتواجد الموظفون الشركاء في مكاتب المركز (٧).
مراكز المقارنة (العينة = ٧)	
٨	يشارك المركز (٨) وشريكه في المساحات المكتبية في (٨) مواقع على مستوى الولاية.
٩	يتم الاشتراك في نفس المواقع.
١٠	لا يشارك المركز (١٠) وشريكه في نفس الموقع.
١١	يشارك موظفو المركز وشركاؤهم في المساحات المكتبية.
١٢	يتواجد موظفو المركز (١٢) وشركاؤهم في نفس المبنى.
١٣	يتواجد موظفو المركز (١٣) وشركاؤهم في نفس المكاتب.
١٤	يشارك المركز (١٤) في المساحات المكتبية مع ثلاثة شركاء إقليميين.

المصدر: COSMOS Corporation (1998)

ربما لم تبدأ دراسة الحالة بأي تجميعات محددة مسبقاً مثل مجموعتي المراكز التنظيمية. وعلاوة على ذلك، يمكن إنشاء المزيد من جداول برنامج Word لتكون أكثر تعقيداً، متجاوزاً الأنصاف الفردية من خلال تصنيف مجموعة كاملة من المصفوفات أو المميزات، وتقديم الوصف الفعّال لكل حالة – والذي لا يزال على أساس مستقل بصورة فردية. والآن تسمح تلك المجموعة من الأنصاف للتحليل بالكشف عما إذا كانت الحالات المختلفة تشارك في نفس الأوصاف، وتستحق أن يتم اعتبارها أمثلة (نسخاً متماثلة) لنفس "النوع" من الحالة العامة. وبدلاً من ذلك، قد تختلف تلك الأوصاف بشكل كاف بحيث تستحق الحالات أن يتم اعتبارها حالات متباينة. ويعتبر هذا التباين أو التشابه المُنْتَبأً به جزءاً من التصميم الأصلي لدراسة الحالة. فإذا كان كذلك، فإن النتائج القائمة على الأوصاف الملاحظة سوف تثبت صحة أو عدم صحة التوقعات الأصلية، وارتبطت ارتباطاً وثيقاً بالبحث السابق الذي تم مراجعته عند تطوير التصميم الأصلي.

ويوضح المثال السابق إجراء عملية الدمج، عندما تحاول دراسة الحالة اكتشاف ما إذا كانت دراسات الحالة المراد دراستها تتشابه أو تتباين مع بعضها البعض. وأهم إجراء احتياطي عند القيام بهذا النوع من الدمج هو اختبار جداول برنامج Word للأَمْطِاط المدمجة الذي يعتمد بقوة على التفسير الجدلي وليس التكرارات الرقمية. ومع ذلك، فقد أشار (الفصل الثاني) أن هذا الأسلوب يعتبر مماثلاً مباشرة لتفسيرات التجارب المتعددة التي ليس لها خواص رقمية عندما يتوفر عدد قليل من التجارب لغرض الدمج. ولهذا؛ لا بد أن يكون الباحث مستعداً لمواجهة أحد التحديات عند إجراء دراسة الحالة، وهو أن يعرف كيف يطور جدليات أو (مناقشات) قوية، ومعقولة، ومنطقية، والتي تدعمها البيانات.

تشتمل عمليات الدمج على تباين واحد على الأقل : وبعكس ما ناقشناه سابقاً، قد تُصمم دراسة الحالة لتمتد إلى مستوى أعلى، أي أبعد من عملية الدمج. وفي هذا الموقف، قد تكون دراسة الحالة الرئيسية حول حالة أو وحدة التحليل أشمل أو أكبر مع دراسات الحالة المتعددة (وعمليات دمج الحالات) التي تعمل كوحدات مضمنة. وبعد ذلك، تتطلب النتائج أو الاستنتاجات بيانات منفصلة عن وحدة التحليل الكبيرة أو الشاملة التي تعمل كحالة رئيسية، وبالإضافة إلى بيانات الحالات المدمجة من دراسات الحالة المتعددة (التي لا يزال يتم

تحليلها في غط النسخ المتماثل كما ناقشنا سابقاً، فإن البيانات من هذين المستويين (وحدة التحليل الكبيرة والحالات المضمنة) تغذي دراسة الحالة النهائية (انظر مربع ٣٧).

يقدم الجزء الختامي لهذا الفصل بعض الأفكار للنظر فيها، بصرف النظر عما إذا كنت تقوم بدمج حالة متعددة، أو تتبع أياً من طرق التحليل الأخرى التي نوقشت في هذا الفصل. وتعمل هذه الأفكار على زيادة جودة تحليل دراسة الحالة بأكمله.

مربع (٣٧)

دراسات الحالة المدمجة في دراسة حالة واحدة

يُعتبر دمج الحالات جزءاً من الصورة في بعض دراسات الحالة المتعددة. ففي أحد التقييمات التي أجراها (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - UNDP, 2010)، جاءت أربع دول كموضوعات دراسات حالة مستقلة هي: بوتسوانا، وباراجواي، وتوغو، والمملكة العربية السعودية. وكان الهدف من ذلك هو تقييم كيفية معالجة تلك الدول لأهداف التنمية الوطنية. ورغم ذلك، عملت دراسات الحالة الأربعة كوحدات مضمنة للتحليل وذلك لأن دراسة الحالة الشاملة كانت عن الدور الذي تلعبه منظمة واحدة هي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - UNDP)، في تقديم مساعدات تنموية إلى هذه الدول. ونظراً للتساؤل الثنائي المستوى، يشمل التحليل النهائي بيانات عن الدول بشكل مستقل، ولكن أيضاً يشمل بيانات حالة واحدة منفصلة عن السياسات والممارسات والتوظيف في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي كمؤسسة مساعدة. والمنتج النهائي في الحقيقة دراسة حالة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، قائم جزئياً (فقط) على دمج الحالات المتعددة للدول الأربعة معاً.

الاجتهاد من أجل تحليل عالي الجودة:

مهما تكون إستراتيجية أو طرق التحليل التي تم اختيارها، يجب أن يقوم الباحث بكل شيء ليتأكد من أن عملية التحليل ذات جودة عالية. في هذا الجانب، على الأقل تكمن أربعة مبادئ في بحوث العلوم الاجتماعية الجيدة (Yin, 1994a, 1994b, 1997, 1999) والتي تستحق الاهتمام.

أولاً، ينبغي أن يوضح التحليل اهتمام الباحث بكل الأدلة، كما يجب أن تغطي إستراتيجيات التحليل، بما في ذلك تطوير الفرضيات الملاحظة، كل الأسئلة البحثية (يمكنك أن تقدر أهمية الأسئلة المحددة والواضحة مقارنةً بالأسئلة الغامضة). كما ينبغي أن يشير

التحليل إلى كيف حاول الباحث استخدام الكثير من الأدلة المتاحة، وينبغي كذلك أن توضح التفسيرات كل هذه الأدلة، وأن لا يترك الأشياء التي لا يزال يتعين القيام بها أو شرحها. فبدون تحقيق هذا المعيار، يصبح التحليل عرضة للتفسيرات البديلة القائمة على الأدلة التي تجاهلها الباحث دون قصد.

ثانياً، لا بد أن يتناول التحليل – إذا كان ذلك ممكناً – كل التفسيرات المناظرة المعقولة. فإذا كان لدى شخص آخر تفسير بديل لنتيجة واحدة أو مجموعة من النتائج، جعل هذا التفسير البديل يتحول إلى تفسير مناظر. هل توجد أدلة للتعامل مع التفسير المناظر؟ إذا كانت هناك أدلة، فما هي النتائج؟ وإذا لم توجد، هل ينبغي إعادة صياغة التفسير المناظر باعتباره جزءاً لم يغطي في التحليل لكي يتم بحثه في الدراسات المستقبلية؟

ثالثاً، ينبغي أن يتناول التحليل الجانب الأكثر أهمية في دراسة الحالة. وسواء أكانت دراسة الحالة فردية أم متعددة، ينبغي على الباحث أن يُظهر مهارات التحليل إذا كان التحليل يركز على الموضوع الأهم. (سواء كان الموضوع محدداً من بداية دراسة الحالة، أو محدداً من خلال العمل على البيانات من الأساس). ومن خلال تجنب الانحرافات المفردة نحو الموضوعات الأقل، سيكون التحليل أقل عرضة للاتهام في أن الباحث قام بتحويل الاهتمام عن القضية الرئيسية بسبب النتائج التي قد تكون متناقضة.

رابعاً، ينبغي أن يوظف الباحث معلوماته وخبراته السابقة في دراسة الحالة. والأفضلية الأقوى هنا هي إظهار الوعي بالتفكير الحالي والتحدث حول موضوع دراسة الحالة. فإذا كان الباحث يعرف الموضوع كنتيجة لبحث أو نشر علمي، فهذا أفضل كثيراً.

أجرى فريق بحثي ذو مؤهلات أكاديمية وخبرات عملية كبيرة ومقاربة دراسة الحالة الموضحة في مربع (٣٨). وقد أظهر الباحثون في تلك الدراسة عنايةً كبيرة بالبحث التجريبي الذي يجدر أخذه في الاعتبار في كل دراسات الحالة. وتنعكس هذه العناية في طريقة عرض الحالات نفسها، وليس في وجود منهجية البحث الصارمة التي قد لا تكون إجراءاتها أو أسسها المنهجية قد اتبعت بشكل كامل في دراسة الحالة الفعلية. لذا إذا تمكنت كباحث من محاكاة طريقة عمل هؤلاء الباحثين، فسيحظى أيضاً بتحليل دراسة الحالة التي تدرسها بالاحترام والتقدير المناسبين.

مربع (٣٨)

جودة التحليل في دراسة حالة متعددة عن التنافس التجاري الدولي

لا تعتمد جودة تحليل دراسة الحالة فقط على الطرق المستخدمة على الرغم من أهميتها. فمن بين الأمور المهمة هو أن يُثبت الباحث قدراته ومهاراته في تنفيذ عملية التحليل. وقد ظهرت هذه المهارات في كتاب كل من (Patinkin & Magaziner, 1989) بعنوان "الحرب الصامتة : من داخل معارك الأعمال التجارية التي تشكّل مستقبل أمريكا".

نظم الباحثان (٩) حالات بطريقة متميزة، وفي هذه الحالات تم تغطية موضوعات رئيسة عن مزايا (وعيوب) تنافسية أمريكا باستخدام تصميم النسخ المتماثل. قدم الباحثان في كل حالة مقابلات مكثفة وبعض الوثائق التي توضح مصادر النتائج التي تحصل عليها. (ولجعل قراءة الرواية النصية سهلة؛ نُقلت الكثير من البيانات – في جداول برنامج Word، والهوامش السفلية، والجدولة الكمية – إلى الهوامش والملاحق). إضافة إلى ذلك، أوضح الباحثان اندماجهم الشخصي في الموضوعات المدروسة نتيجة للزيارات الداخلية والخارجية المتعددة.

من الناحية الفنية، كان القسم المنهجي الأكثر وضوحاً عاملاً مساعداً في جودة الدراسة. ولكن العناية والعمل التفصيلي – حتى في ظل غياب القسم المنهجي – ساعد في توضيح ما يسعى الباحثون إلى تحقيقه (انظر أيضاً مربع ٦ ب ، الفصل الثاني).

تمرين ٥-٥ : تحليل العملية التحليلية

اختر واحدة من دراسات الحالة الموجودة في أحد المربعات بهذا الكتاب. اذهب إلى أحد فصول دراسة الحالة (عادة في منتصف هذه الدراسة) الذي تُعرض فيه الأدلة، ولكن ، يتم فيه أيضاً استخلاص الاستنتاجات. بعد ذلك، اعمل على وصف كيف يحدث هذا الترابط – بدايةً من الأدلة التي تم الاستشهاد بها أو اقتباسها وانتهاءً بالاستنتاجات – هل عُرضت البيانات في جداول أم في نماذج أخرى؟ وهل تم عقد المقارنات؟

ملخص:

قدم هذا الفصل عدة طرق لتحليل دراسات الحالة. أولاً، يمكن الحد من صعوبات التحليل المحتملة إذا كان الباحث لديه إستراتيجية عامة لتحليل البيانات – سواء كانت تلك الإستراتيجية قائمة على الافتراضات النظرية، أو من خلال العمل على البيانات من الأساس، أو تستخدم إطارات وصفية أو تختبر التفسيرات المناظرة. أما عند غياب تلك الإستراتيجية، قد يضطر الباحث أن (يتلاعب) في البيانات للفهم الأولي كمقدمة لتطوير اتجاه منظم لما يستحق أن يكون ضمن عملية التحليل وكيف ينبغي تحليله.

ثانياً، مع الأخذ في الاعتبار الإستراتيجية العامة، هناك عدة طرق محددة للتحليل ذات صلة، من بينها خمس طرق قد تكون ذات فعالية في وضع أسس دراسات الحالة العالية الجودة، هي (الأنماط المتشابهة، وبناء التفسير، والتحليل الزمني، ونماذج المنطق، ودمج دراسات الحالة)، ولجميع هذه الطرق يجب تطبيق منطق النسخ المتماثل إذا تضمنت الدراسة حالات متعددة، ويجب الاهتمام بالافتراضات المناظرة وتهديدات الصدق الداخلي داخل كل حالة فردية.

ليس من السهل استخدام أي من هذه الطرق، كما لا يمكن تطبيق أي منها بإجراء بسيط دون التفكير في طريقة عملها، فليس من المستغرب أن تحليل دراسة الحالة هو أصعب مرحلة في إجراء دراسات الحالة، وقد يتعرض الباحثون المبتدئون لبعض المواقف الصعبة في هذا الجانب. مرة أخرى؛ من أهم التوجيهات هو أن يبدأ الباحث بدراسة حالة مباشرة وبسيطة (أو الأفضل استخدام تصميم «الحالة الثنائي»)، حتى وإن كانت أسئلة البحث لا تتصف بالعمق والابتكار كما هو مرغوب. لذا، فإن الخبرة التي يكتسبها الباحث من خلال إجراء دراسة حالة مباشرة ستمكّنه من التعامل مع موضوعات أكثر صعوبة في دراسات الحالة اللاحقة.

ملاحظة في الفصل الخامس:

١- ينشأ عدم الاهتمام بالتحويلات بسبب عدم التمييز البياني بين نموذج المنطق والرسم التخطيطي (flowchart). ففي الرسم التخطيطي، تشير الخطوط فقط إلى أن المربع يتبعه مربع آخر. أما في نموذج المنطق، تفترض الخطوط مسبقاً علاقة تحفيزية أو (تأثير)، أي إن كل مربع يقود إلى حدوث المربع التالي. وتتطلب كيفية حدوث العلاقة التحفيزية (التي تمثل بعد ذلك التحول) تفسيراً عند استخدام نماذج المنطق.

جلسة دراسية ٥-١ المزيد حول برنامج (CAQDAS) لتحليل بيانات دراسة الحالة

قدم الفصل الخامس الدعم الكافي وبعض المحاذير المتعلقة باستخدام أدوات برنامج CAQDAS. فإذا كنت تخطط لاستخدام هذه الأدوات، فإن التمييز بين ثلاث وظائف لبرنامج CAQDAS قد يكون مفيداً (Yin, ٢٠١١)، وهذه الوظائف هي (١) تصنيف البيانات (استرجاع وفرز تكرارات كلمات ومصطلحات معينة من ملاحظات الباحث)، (٢) تجزئة البيانات (الانتقال منهجياً إلى مستوى نظري أعلى من خلال تخصيص الرموز للكلمات والمصطلحات المتشابهة)، (٣) إعادة تجميع البيانات (تفسير العلاقات بين الرموز، وعمليات الدمج والأماط الأعلى نظرياً). وبالنسبة لهذه الوظائف الثلاث، فإن الأدوات المختلفة لها عناصر قوة مختلفة أيضاً. ولكن على الباحث الحذر على الرغم أن معظم الأدوات تساعد في تصنيف وتجزئة البيانات (مثال: Saldaña, ٢٠٠٩) فمن المحتمل أن يضطر إلى توجيه الأدوات في إعادة تجميع البيانات. كما يجب على الباحث أن يعلم كذلك أن النتيجة النهائية قد لا تبرر الوقت والجهد الذي يبذله في جمع أو تجزئة وتحليل البيانات.

للنظر في المشكلات الممكنة، فقد يأخذ الباحث جزءاً من البيانات لكي يعمل على تطبيق الوظائف الثلاث يدوياً قبل استخدام أي أدوات حاسوبية مساعدة. وإذا قررت بعد ذلك استخدام أدوات برنامج CAQDAS (خصوصاً إذا كان لديك الكثير من البيانات)، فينبغي عليك الاستعانة بدليل شامل لتتمكن من اختيار أدوات البرنامج واستخدامها بفعالية. (مثل: Hahn, 2008; Lewins & Silver, 2007) ثم اعمل على فحص الإرشادات التي تشمل الأدوات المستخدمة الأكثر شيوعاً (مثل: Friese, 2012).

تأتي التوقعات بخصوص أدوات برنامج CAQDAS كنتيجة لتجارب الجميع مع البرامج الحاسوبية المساعدة في التحليل الكمي. ففي هذه الحالات، تتبع إجراءات الحاسب الآلي خوارزميات إحصائية معقدة ومحددة مسبقاً، حيث يقدم المحلل مجموعة من بيانات المدخلات ويقوم الحاسب الآلي بالوصول إلى المخرجات أو النتائج. وبالعكس، فيما يتعلق بأدوات CAQDAS لا بد أن يحدد الباحث الخوارزميات المعقدة بنفسه، بما في ذلك مستوى التفاصيل الدقيقة (سواء ترميز كلمات معينة أو ألفاظ أو جمل أو فقرات)، وتتطلب عمليات الدمج والاهتمام والروتين التحليلي لغرض تصنيف النتائج النهائية (Fielding & Warnes, 2009, p.278). وبدون إرشادات واضحة، وعلى العكس من تجربة التحليل الكمي، لا يستطيع الحاسب الآلي وحده الوصول إلى مخرجات صالحة للاستخدام.

مراجع الجلسة الدراسية ٥-١ بإيجاز

-Fielding, N, & Warnes, R. (2009): Computer-based qualitative methods in case study research. In D. Byrne & C. C. Ragin (Eds.), The Sage handbook of case-based methods (pp. 270–288). London: Sage.

يقدم الكتاب لمحة عامة نظرية وليس خطوات محددة، كما هو الحال في المراجع الثلاثة التالية حول كيفية تطبيق أدوات ووظائف برنامج CAQDAS على بيانات دراسات الحالة.

-Friese., S. (2012). Qualitative data analysis with ATLAS.ti. London: Sage.

يغطي برنامج (ATLAS.ti.) المخصص لأغراض تحليل البيانات الكيفية .

- Hahn., C. (2008). Doing qualitative research using your computer: A practical guide. Thousand Oaks., CA: Sage.

يقدم هذا الكتاب إرشادات خطوة بخطوة لاستخدام ثلاث برامج شائعة من مايكروسوفت هي : برنامج Word وبرنامج Excel وبرنامج Access.

-Lewins, A., & Silver, C. (2007). Using software in qualitative research: A step-by-step guide. London: Sage.

يناقش الكتاب ثلاث حزم رائدة لبرنامج CAQDAS، وهي : ATLAS.ti5, MAXqda2, and NVivo7.

-Saldaña, J. (2009). The coding manual for qualitative researchers. London: Sage.

يقدم هذا الكتاب مجموعة كبيرة من خيارات وتطبيقات الترميز.

-Yin., R. K. (2011). Qualitative research from start to finish. New York: Guilford.

يعرض هذا الكتاب إرشادات عملية لتصنيف وتحليل وإعادة تجميع البيانات الكيفية.

جلسة دراسية ٥-٢ تصور نموذج المنطق غير الخطي

تصف نماذج المنطق في (الفصل الخامس) التسلسل الخطي للأحداث. ومع ذلك، تتشابه وتتأرجح الأحداث الحقيقية بطريقة أكثر تعقيداً. وقد يتميز نموذج المنطق الخطي ببعض المزايا؛ لأن التسلسل قد يكون خطياً في المدى البعيد، مما يقلل من التأرجح القصير المدى. ولكن الشكل (٥-أ) قد يساعدك إذا أردت وصف التعقيد غير الخطي بشكل صريح (Yin & Davis, 2006, 2007).

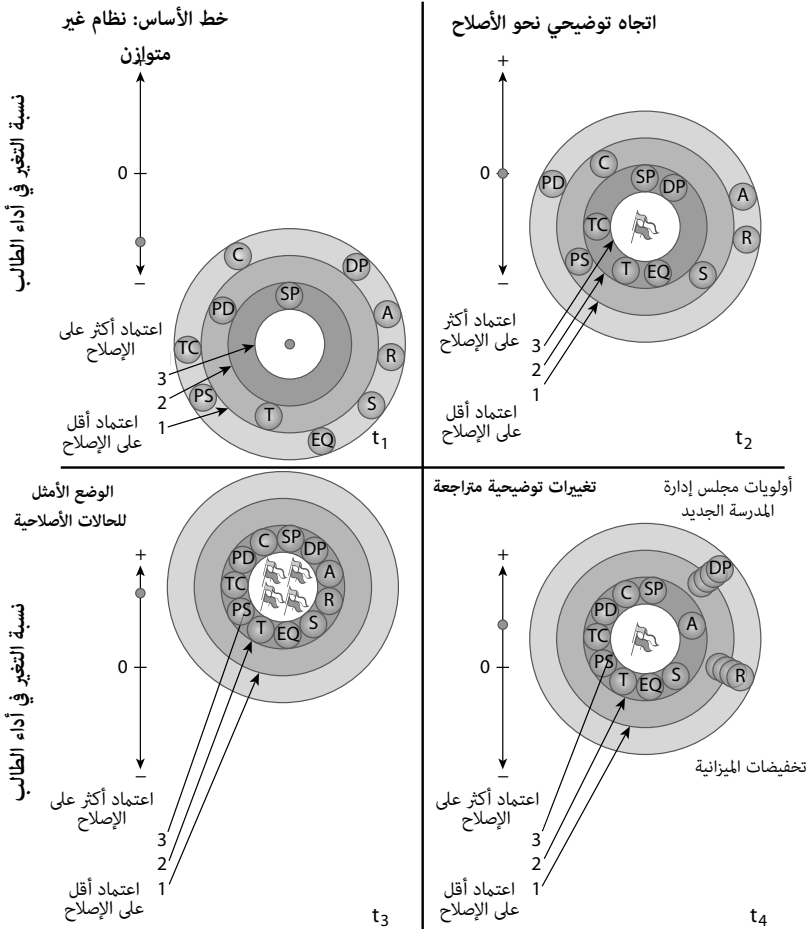
يحتوي الشكل على أربع لوحات، كل منها له عنوان في الجزء العلوي وفاصل زمني (1 t إلى 4 t) في الزاوية السفلى اليمنى منه. وفي كل لوحة نجد أن مجموعة الدوائر متحدة المركز تمثل المنظمة التي يتقلب فيها وضع الإصلاح عمودياً من لوحة إلى أخرى. وهكذا، عند الفاصل الزمني الأول (1 t) تكون الدوائر في أدنى مستوياتها، وتشير إلى أن وضع الإصلاح للمنظمة في أدنى مستوياتها، بينما يشير الفاصل الزمني الثالث (3 t) إلى المنظمة في أعلى وضع لها. وتسمح المرونة في البعد العمودي بالتمثيل غير الخطي لوضع الإصلاح، وإذا كان ذلك لأغراض توضيحية توضح حالة الإصلاح الانحداري عند الفاصل الزمني الرابع (4 t)، وبهذه الطريقة يمكن تصوير التحولات التصاعدية والانحدارية عبر أي مقدار من الزمن ويمكن توضيح ذلك بالرسم البياني.

في هذا المثال، تمثل المنظمة (نظام مدرسي)، وتظهر عناصره المتباينة داخل هذا النظام كأشياء مرقمة بأحرف داخل كل مجموعة من الدوائر متحدة المركز (يتم فك رموز الأشياء المرقمة بأحرف في قاعدة شكل ٥-أ). وتفترض نظرية إصلاح التعليم أن إصلاح النظام التعليمي سيستمر عندما تتحد العناصر (يتم توضيح ذلك من خلال تحولها من الحد الخارجي إلى مراكز الدوائر متحدة المركز مع مرور الوقت).

ويمثل المقياس العمودي أداء الطلاب، حيث تعتقد النظرية أن المزيد من الإصلاحات يرتبط بتحسين أداء الطلاب. ونتيجة لهذا، تشترط النظرية أيضاً أن احتياجات الإصلاح المنشود تحتاج أن تؤثر على العدد المتزايد من الوحدات داخل المنظمة. وفي هذه الحالة، يتم تمثيل المدارس (بالأعلام) داخل النظام المدرسي كما هو موضح في أسفل الشكل (٥-أ).

ويمكن لنموذج منطق غير خطي مشابه أن يمثل شركة تجارية أو أي منظمة أخرى تواجه بتغيرات تشغيلية منسقة، تهدف إلى تغيير المنظمة وثقافتها وأعمالها التجارية وحتى تغيير اسم المنظمة (انظر: Yin, 2012, chap.9 & 12). لدراسة حالة لشركة واحدة، ثم تحليل الحالات المتعددة لمجموعة من الشركات المتحولة).

شكل (٥-أ) الحالات الفرضية لنظام إصلاح التعليم العام



مراجع الجلسة الدراسية ٥-٢ بإيجاز:

-Yin, R. K. (2012). Applications of case study research (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.

يحتوي هذا الكتاب على دراسات حالة تتمركز حول التغيير الشامل داخل الشركات التجارية.

-Yin, R. K., & Davis, D. (2006). State-level education reform: Putting all the pieces together. In K. Wong & S. Rutledge (Eds.), Systemwide efforts to improve student achievement (pp. 1-33). Greenwich, CT: Information Age Publishing.

يصف هذا الكتاب الإصلاح التعليمي الشامل.

-Yin, R. K., & Davis, D. (2007). Adding new dimensions to case study evaluations: The case of evaluating comprehensive reforms. In G. Julnes & D. J. Rog (Eds.), Informing federal policies for evaluation methodology (New Directions in Program Evaluation, No. 113, pp. 75-93). San Francisco: Jossey-Bass.

يناقش هذا الكتاب قضايا التعليم المتعلقة بنموذج المنطق غير الخطي التوضيحي.

جلسة دراسية ٣-٥ عندما تتكوّن دراسة الحالة من حالات كثيرة

تحتوي معظم دراسات الحالة على عدد قليل من الحالات أو حتى على حالة واحدة. ومع ذلك، قد تتضمن دراسة الحالة التي تشتمل على حالات كثيرة – مثلاً من (١٥) إلى (٢٠) حالة أو أكثر – استراتيجيات تحليل إضافية محتملة أكثر عن تلك التي تم مناقشتها في (الفصل الخامس) من هذا الكتاب. فإذا كان لديك كباحث عدد كبير من الحالات، فينبغي أن تأخذ في الاعتبار استراتيجيتين للتحليل على الأقل.

الأولى هي تقسيم كل حالة إلى مجموعة من المتغيرات المشتركة. وبعكس الانحدار أو التحليل الإحصائي المتعدد المتغيرات والذي يتم فيه تصنيف البيانات حسب المتغير (ومن ثم عبر الحالات)، يحفظ النسق والترتيب المرغوب سلامة وتمام كل حالة واحتواءها المتميز من المتغيرات بما في ذلك المتغيرات المهمة التي لا تكون بالضرورة جزءاً من المتغيرات المشتركة. بعد ذلك يمكن فقط تعقب مثل هذه الأنماط داخل الحالة عبر الحالات المتعددة كما في طريقة (Ragin, Charles. 1987) للتحليل الكمي المقارن ((Ragin, 1987; Rihoux & Lobe, 2009)). حيث يمكن حساب مجموعة المتغيرات لكل حالة، مما يعمل على إيجاد تحليل كمي متعدد الحالات. وفي الوقت نفسه، لا بد أن تواصل العمل بحذر: حيث يجب الأخذ في الاعتبار أيضاً أن تؤخذ الجوانب المميّزة لكل حالة من خلال التحليل الكيفي (مثل النسخ المتماثل) الذي يتم حسابات كمية قد تؤدي إلى المحاذير الخاصة بها. ومن خلال استخدام منطق النسخ المتماثل، تقدم كل حالة دعماً للفرضية النظرية المناسبة (Small, 2009).

تتضمن الإستراتيجية الثانية عدداً كبيراً من الحالات – عادةً أكثر من (١٠٠) دراسة حالة والتي أجراها فيما سبق بعض الباحثين مثل (Wolf, 1997; Yin & Yates, 1975). وترتبط طريقة التحليل بشكل صارم بالمنهج الكمي "المسح" لدراسات الحالة مثل (Yin, Bingham, & Yin, 1975; Heald, 1976; Yin, & Heald, 1975). وتتطلب مثل هذه الدراسة المسحية تطوير واستخدام الاستبانة الرسمية التي يمكن للباحث من خلالها الاستفسار عن كل دراسة حالة لتقدم إجابات (ردود) مرمزة ومغلقة. ففي طريقة الدراسة المسحية للحالة، يمكن بعد ذلك تحليل البيانات المرمزة كما تحلل قاعدة بيانات لأي دراسة مسحية أخرى.

مراجع الجلسة الدراسية ٥-٣ بإيجاز:

- Ragin, C. C. (1987). The comparative method: Moving beyond qualitative and quantitative strategies. Berkeley: University of California Press.

يصف هذا الكتاب التحليل الكيفي المقارن (QCA) كأسلوب بحثي جديد.

- Rihoux, B., & Lobe, B. (2009). The case for qualitative comparative analysis (QCA): Adding leverage for thick cross-case comparison. In D. Byrne & C. C. Ragin (Eds.), The Sage handbook of case-based methods (pp. 222-242). London: Sage.

يصف هذا الكتاب ويشرح إجراءات التحليل الكيفي المقارن (QCA).

- Small, M. L. (2009). "How many cases do I need?" On science and the logic of case selection in field-based research. Ethnography, 10, 5-38.

يطرح بعض القضايا المتعلقة بتصميم الأبحاث الميدانية بما في ذلك صعوبة التعميم من خلال مواقف ميدانية.

- Wolf, P. (1997). Why must we reinvent the federal government? Putting historical developmental claims to the test. Journal of Public Administration Research and Theory, 3, 358-388.

يتضمن هذا الكتاب (١٧٠) دراسة حالة لهيئات فيدرالية في الولايات المتحدة الأمريكية.

- Yin, R. K., Bingham, E., & Heald, K. (1976). The difference that quality makes. Sociological Methods and Research, 5, 139-156.

يقوم هذا الكتاب باختبار (١٤٠) دراسة حالة للابتكار التكنولوجي في الخدمات المحلية، موضحاً الفروق بين دراسات الحالة العالية والمنخفضة الجودة.

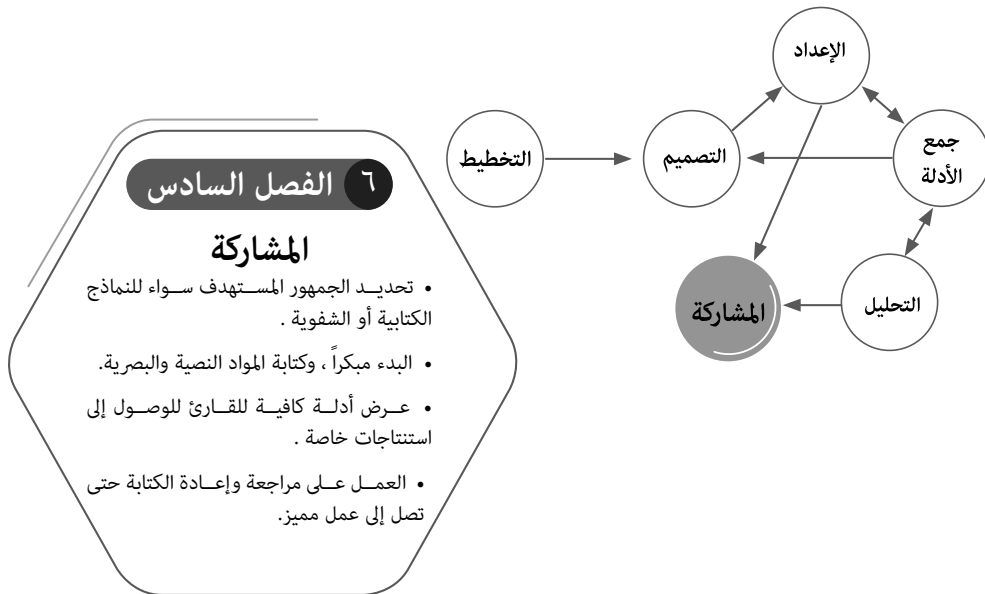
- Yin, R. K., & Heald, K. (1975). Using the case survey method to analyze policy studies. Administrative Science Quarterly, 20, 371-381.

يصف هذا الكتاب الطرق المستخدمة في أسلوب الدراسة المسحية للحالة.

- Yin, R. K., & Yates, D. T. (1975). Street-level governments: Assessing decentralization and urban services. Lexington, MA: Lexington Books.

يقدم هذا الكتاب تحليلاً لـ (٢٦٩) دراسة حالة لخدمات الأحياء السكنية.

۲۷۴



نبذة مختصرة:

تشير مشاركة الاستنتاجات المستخلصة من دراسة الحالة، سواء كان ذلك كتابةً أم شفهيًا، إلى قرب الانتهاء من نتائجها بصورة تامة. وبصرف النظر عن قالب التقرير، هناك خطوات مشابهة تقف خلف عملية المشاركة، ويشمل ذلك : تحديد الفئة المستهدفة من التقرير، وتحديد نموذج الكتابة، ومراجعة المسودات من قبل آخرين. ومع ذلك، إذا كان هناك تجاوز للإرشادات الإجرائية النموذجية المتعلقة بكتابة التقارير، فهذا الفصل يناقش كذلك خيارات محدودة قد تواجهها أثناء إعداد دراسة الحالة.

وعلى سبيل المثال، يتم اقتراح ستة هياكل محددة لكتابة دراسات الحالة، تتمثل في : الهياكل الخطية التحليلية، والهياكل المقارنة، والهياكل المرتبة زمنياً، والهياكل المعتمدة على بناء النظرية، والهياكل الترويجية، والهياكل غير المرتبة. كما يتم وصف أجزاء التقرير المخصصة حول المنهجية واستعراض أدبيات البحث.

قد تظهر دراسة الحالة النهائية مستقلة أو كجزء من دراسة أكبر تحتوي على أساليب بحثية متنوعة ومختلطة، وفي كلا الحالتين يُعتبر إعداد التقرير لدراسة الحالة من أفضل الجوانب المحفزة في إجراء دراسات الحالة. والنصيحة في هذه الحالة بشكل عام هي البدء مبكراً في عمل مسودة تمهيدية لأقسام دراسة الحالة (هناك أربعة احتمالات محددة) بدلاً من الانتظار حتى الانتهاء من عملية تحليل البيانات. ويقدم تقرير دراسة الحالة أيضاً خياراً بشأن الكشف أو إخفاء هويات الحالات. أما الاقتراحات الأخيرة فتحاول تحديد ما الذي يمكن أن يجعل من دراسة الحالة مثالية وليست دراسة عادية فقط.

٦

إعداد تقرير دراسات الحالة

كيف وماذا تكتب

امتلاك موهبة الكتابة:

كقاعدة عامة، تمثل مرحلة إعداد التقرير عبئاً كبيراً على باحثي دراسات الحالة؛ لأنها لا تلتزم بشكل فمطي محدد كمقالة علمية في علم النفس على سبيل المثال. وبسبب هذه الطبيعة غير المحددة، قد يشك الباحثون الذين لا يفضلون الكتابة في رغبتهم بإجراء دراسات الحالة في المقام الأول، إلا أن معظم باحثي دراسات الحالة البارزين كانت لديهم الرغبة في الكتابة، كما أنه فعلياً تتوفر لديهم موهبة الكتابة أو عرض النتائج شفهيّاً، فهل لديك الموهبة أيضاً؟

وبالطبع، يستطيع معظم الباحثين في النهاية تعلم الكتابة بسهولة وبشكل جيد. لذا؛ لا ينبغي أن تكون قلة الخبرة في الكتابة عائقاً دون القيام بدراسات الحالة. ولكن، هناك حاجة للمزيد من الممارسة. علاوة على ذلك، إذا كنت ترغب في إجراء دراسات حالة جيدة، فعليك السعي بأن تكون جيداً في الكتابة وليس فقط العمل عليها بدون رغبة. ومن أحد مؤشرات النجاح في مرحلة الممارسة على الكتابة، هو ما إذا كنت تجد أوراق البحوث الفصلية سهلةً أو صعبةً للقيام بها عندما كنت في المرحلة الثانوية أو الجامعة. فكلما كانت تلك البحوث صعبة، كان من الصعب كتابة تقرير دراسة الحالة. ويتمثل المؤشر الآخر في نظرة الباحث للكتابة على أنها فرصة أو عبء وعمل شاق. فالباحث الناجح عادةً يرى مرحلة الكتابة فرصة – لتقديم مساهمة علمية هامة في مجال المعرفة والتطبيق، ومن ثم مشاركة تلك المساهمة العلمية مع الآخرين.

ماذا يتضمن التأليف ؟

يناقش هذا الفصل "تأليف" دراسات الحالة وليس الكتابة فقط؛ لأن تقرير دراسة الحالة قد يشمل نماذج نصية وغير نصية. فالنماذج غير النصية الواضحة تشمل الجداول والأشكال والرسوم البيانية والرسومات التوضيحية والصور الأخرى. وعلى سبيل المثال، قد تُصمم شرائح عرض تقديمي لمشاركة دراسة حالة كاملة (مثل : Naumes & Naumes, 1999, chap.10). وقد تتضمن دراسات حالة أخرى مواد سمعية وبصرية، ولكن قد يُخاطر الباحث بدرجة كبيرة إذا قام بإعداد تقرير عن دراسة الحالة الأولى في نفس الموضوع بناءً على أول مادة سمعية أو بصرية.

وتأتي المرحلة المعرفية الذي تتمثل في عملية "التفكير" قبل البدء في مرحلة الكتابة. وقد تجد صعوبة في الكتابة إذا لم يكن لديك أفكار محدد في ذهنك. ومع ذلك، فقد تأتي مثل هذه الملاحظة العادية بأفكار ورؤى مفيدة : عندما تعلم أنه ليس لديك الكثير في الجانب المعرفي إذا حاولت في تلك اللحظة البدء في الكتابة (على سبيل المثال، استجابة موعد خارجي تم جدولته مسبقاً) وقتها قد تشعر بالإحباط. وفي الواقع، تحتاج إلى البدء في العمل الذهني والتفكير أولاً. ولتحقيق ذلك، ينبغي عليك أن تبدأ بقراءة

نقطة تعلم : ماهي أفضل طريقة لإنجاز دراسة الحالة بأقل قدر من المتاعب والوقت ؟

يختلف كل باحث عن الآخر، لذلك؛ لا بد أن تطور أسلوبك الخاص وكذلك الخيارات المتاحة أمامك. ويستمر التحسين مع كل دراسة حالة تقوم بها، لذا لا تتفاجأ إذا كانت أول دراسة حالة تقوم بها تبدو أكثر صعوبة. فإحدى الإستراتيجيات الممكنة هي التفكير في الكتابة بطرق "شمولية" و "عكسية". حيث تركز الطريقة " الشمولية" على البدء في إنشاء منتجك النهائي (مكتوباً أو شفهيًا) في شكل جدول، أو عرض، أو مقالة قصيرة أو اقتباس تُدرجه في نص دراسة الحالة، (ولكن لا تحاول كتابة النص المصاحب حتى الآن)، وبنفس الطريقة، اعمل على جمع كل الجداول والعروض البيانية والمقالات القصيرة والاقتباسات المرتبطة بدراسة الحالة بأكملها، مرتباً كل ذلك بالتسلسل الذي تظهر به في النص النهائي. أما الطريقة "العكسية" فتنفذ من خلال البدء في كتابة الرواية الخاصة بالجزء الأخير من دراسة الحالة قبل الأجزاء المتبقية، ثم اكتب الرواية التحليلية التي أدت إلى الجزء النهائي وهكذا.

إذا اتبعت هذه المقترحات السابقة بنجاح، فهل ستنتج دراستك ؟ هل سيكون لديك فقط المسودة الأولى التي تحتاج الآن أن تُعاد كتابتها حتى تتكامل بشكل أفضل؟

دراسة بحثية ذات علاقة مباشرة بدراسة الحالة التي تقوم بها، أو الطريقة الأخرى وهي مراجعة ملاحظتك. وكباحث ممارس، قد تعرف طرقاً من شأنها أن تجعل أفكارك تنضج قبل أن تتوقع البدء في أي جزء من عملية الكتابة.

وهناك تعليق آخر حول كتابة تقارير دراسات الحالة : يتمثل في أنه – على الرغم من أن هذا الفصل يشجع على الكتابة بطريقة إبداعية مع بعض الموهبة – لا ينبغي التفكير أو التحدث بخصوص كتابة دراسات الحالة كما لو كنت تُولف رواية. فأني إشارة إلى "رواية القصص" أو "الدراما" أو أي خصائص أخرى متعلقة بالأدب القصصي الجيد – حتى وإن تم التعبير عنها بأي طريقة – قد يجعل القراء يشككون في سلامة ومصداقية البحث وتفسيراته. وبدلاً من ذلك، يجب توجيه التفكير في الكتابة الواقعية (غير القصصية) باعتبارها الأسلوب أو المهارة المناظرة. فهناك دراسات حالة عديدة تتناول الكتابة غير القصصية الإبداعية والفعالة (مثل: Caulley, 2008)، ويمكنك الاطلاع على الأدبيات التي ناقشت هذا الموضوع لمعرفة المزيد من الإرشادات المتعلقة بالكتابة.

وبالمثل، يجب أن تشعر بالارتياح عند الاطلاع على بعض المراجع العلمية الأخرى التي تغطي كتابة تقارير البحوث في العلوم الاجتماعية بشكل عام مثل (Barzun & Graff, 1985)، و (Becker, 1986; Wolcott, 2009)، حيث تقدم مثل هذه المراجع رسائل تذكير ثمينة حول تدوين الملاحظات، وإعداد الخطوط العريضة، واستخدام كلمات سهلة، وكتابة جُمل واضحة، ووضع جدول زمني للتأليف، وتجاوز الرغبة الشائعة في عدم التأليف. مع أمل أن يساعد كل ذلك على تحسين مستوى التأليف لديك وتجنب "انفعالات الكاتب".

وكتعليق نهائي، لا يهدف هذا الفصل إلى إعادة تلك النصائح العامة التي يمكن تطبيقها على جميع أنواع البحوث بما فيها دراسات الحالة. ولكن تميل جميع البحوث إلى التشديد على تحديد (متى) و (أين) تكتب بطريقة مريحة بشكل أكثر. غير أن تلك البحوث لا تميل إلى تقديم أفكار محددة عن (ماذا) يمكن تأليفه، بالإضافة إلى المشكلات الأخرى التي قد تنشأ أثناء كتابة تلك التقارير. ولتغطية هذا الفراغ، اشتمل هذا الفصل على الأقسام التالية :

- الجمهور المستهدف من تقارير دراسة الحالة.
- الأنواع المختلفة لكتابات دراسة الحالة.
- إجراءات كتابة تقرير دراسة الحالة.
- الإجابات المحتملة حول خصائص دراسة الحالة المثالية (التي تتجاوز التقرير نفسه وتشمل تصميم ومحتوى الحالة).

يُذكرنا (الفصل الرابع) بعدم ضرورة أن يكون تقرير دراسة الحالة هو الطريقة الرئيسية لتسجيل أو ترتيب قاعدة الأدلة لدراسة الحالة، بل أكد (الفصل الرابع) على استخدام قاعدة بيانات دراسة الحالة لهذا الغرض (انظر الفصل الرابع، المبدأ الثاني). ولذلك؛ تهدف جهود الكتابة التي يناقشها هذا الفصل إلى دعم أهداف إعداد التقرير وليس التوثيق.

تمرين ٦-١: التقليل من صعوبات الكتابة

يعاني الجميع من صعوبات في كتابة التقارير، سواء كان ذلك في دراسات الحالة أو غيرها. ولتحقيق النجاح في الكتابة، يجب على الباحثين اتخاذ خطوات محددة أثناء عملية إجراء الدراسة للحد من معوقات الكتابة. اذكر خمس خطوات قد تتبعها في الكتابة - على سبيل المثال، كأن تبدأ بكتابة جزء محدد في مرحلة مبكرة من مراحل الكتابة. هل اتبعت أي خطوة من تلك الخطوات الخمس سابقاً؟

الجمهور المستهدف من تقارير دراسة الحالة:

الفئات المستهدفة المحتملة:

يعمل التفكير الأولي في الجمهور المحتمل أو المفضل وشكل كتابة التقرير كنقطة انطلاق جيدة لكتابة دراسة الحالة. فقد يتضمن نشر دراسة الحالة ونتائجها فئات محتملة من الجمهور أكثر تنوعاً من أشكال البحوث الأخرى. فقد تشمل الفئات المستهدفة من دراسات الحالة: (١) الأكاديميين، (٢) وصانعي السياسات، الممارسين، وقادة المجتمع والمهنيين الآخرين الذين لا يتخصصون في دراسات الحالة أو بحوث العلوم الاجتماعية الأخرى، (٣) والفئات الخاصة، مثل: اللجان المشرفة على الرسائل العلمية، (٤) والجهات الممولة للبحوث.

وعند نشر نتائج البحث القائمة على أساليب أخرى مثل التجارب العلمية، عادة لا تكون فيها الفئة المستهدفة الثانية ذات صلة؛ حيث يتوقع القليلون أن النتائج من التجربة المخبرية تكون موجهة إلى غير المتخصصين. ومع ذلك في دراسات الحالة، قد تكون هذه الفئة الثانية هدفاً متكرراً لتقرير دراسة الحالة. وبالمثل، الفئة الثالثة المستهدفة هي

المتلقي المتكرر لتقرير دراسة الحالة أيضاً، ويعود ذلك إلى العدد الكبير للرسائل العلمية والأطروحات في العلوم الاجتماعية التي تعتمد على دراسات الحالة. ونظراً لكون دراسات الحالة تستهدف فئات محتملة أكثر من أنواع البحوث الأخرى، تتمثل إحدى المهام الأساسية لتصميم تقرير دراسة الحالة العام في تحديد (جمهور) أو فئة محددة للتقرير. فكل فئة لها احتياجات مختلفة ولا يوجد تقرير واحد يلبي متطلبات كل الفئات في الوقت نفسه.

فبالنسبة إلى الأكاديميين مثلاً، قد تُمثل العلاقات بين دراسة الحالة ونتائجها والنظريات والبحوث السابقة أهمية كبيرة لهم (انظر مربع ٣٩). أما بالنسبة إلى غير المتخصصين، قد تحمل العناصر الوصفية في تصوير العالم الحقيقي، والآثار المترتبة على السياسات والقرارات أهمية كبيرة لهم. وفيما يتعلق باللجان المشرفة على الرسائل العلمية، تمثل البراعة في استخدام منهجية البحث والقضايا النظرية بالإضافة إلى العناية التي يُجرى بها البحث أهمية بالغة أيضاً. وأخيراً، بالنسبة إلى جهات تمويل البحوث، من المحتمل أن تكون أهمية نتائج دراسة الحالة – سواء قُدمت بلغة أكاديمية أو عملية – أكثر أهمية من وصف أساليب البحث. ومن ناحية أخرى، فإن التواصل الناجح مع أكثر من فئة مستفيدة يعني الحاجة إلى أكثر من نسخة واحدة من تقرير دراسة الحالة، لذا على الباحثين الأخذ في الاعتبار الإيفاء بتلك الحاجة (انظر مربع ٤٠).

مربع (٣٩)

إعادة طباعة دراسة حالة مشهورة

لسنوات عديدة (١٩٤٩/١٩٨٠) ظلت دراسة الحالة التي أجراها (Philip Selznick) بعنوان: هيئة ولاية تينيسي وجذور العشب - "TVA and the Grass Roots" عملاً كلاسيكياً حول المنظمات الحكومية. وقد استشهد بتلك الحالة في دراسات لاحقة كثيرة تتعلق بالهيئات الفيدرالية والسلوك السياسي واللامركزية التنظيمية. وبعد ثلاثين عاماً من نشرها، أُعيدت طباعة هذه الحالة في عام ١٩٨٠م كجزء من سلسلة إعادة مطبوعات المكتبة في (جامعة كاليفورنيا بريس) التي تعتبر الناشر الأصلي لها، وقد سمح الإصدار الثاني للكثير من الباحثين إمكانية الاستفادة من دراسة الحالة هذه المشهورة، وعكس مساهمتها الكبيرة في هذا المجال.

مربع (٤٠)

نسختان من نفس دراسة الحالة

نفذ مكتب التخطيط المدني لمقاطعة بروارد بولاية فلوريدا، نظاماً إلكترونياً للمكتب بدأ في عام ١٩٨٢م وجاء ذلك في دراسة حالة بعنوان (The Politics of Automating a Planning Office) – سياسة العمل الإلكتروني لمكتب التخطيط) والتي أعدها (Standerfer & Rider, 1983). كانت إستراتيجيات التنفيذ إبداعية وذات أهمية، خصوصاً بالنسبة إلى التوترات مع إدارة الحاسب الآلي التابع لحكومة المقاطعة. ونتيجة لذلك؛ كانت دراسة الحالة مثيرة للاهتمام وملينة بالمعلومات، كما أن النسخة المنشورة منها التي ظهرت في مجلة تطبيقية كانت مشوقة للغاية وسهلة القراءة. ولأن هذا النوع من التنفيذ يشمل بعض المشكلات التقنية المعقدة، قدم الباحثان معلومات تكميلية إلى القارئ المهتم. فقد شملت النسخة المنشورة من دراسة الحالة الأسماء، والعناوين، وأرقام الهواتف حتى يستطيع القارئ الحصول على تلك المعلومات الإضافية. وأخيراً، فإن توفر نسختين من تقارير دراسة الحالة يعتبر فقط مثلاً واحداً لتوضيح كيف أن التقارير المختلفة لنفس دراسة الحالة لها فائدة للتواصل مع فئات مختلفة من الجمهور والمهتمين.

تمرين ٦-٢ : تحديد الجمهور المستهدف

حدد الفئات البديلة من الجمهور المستهدف من دراسة الحالة التي تقوم بكتابتها. ولكل فئة من هذا الجمهور، حدد مميزات تقرير دراسة الحالة التي تسلط الضوء عليها أو تقلل من التركيز عليها. هل سيفيد نفس التقرير كل الفئات المستهدفة؟ ولماذا؟

توجيه تقرير دراسة الحالة لاحتياجات الجمهور المستهدف:

بوجه عام، ينبغي أن تحدد خيارات الجمهور المستهدف المحتمل شكل تقرير دراسة الحالة. وعلى الرغم من أن إجراءات ومنهجية البحث قائمة على الإرشادات العامة المقترحة في (الفصل الأول وحتى الفصل الخامس) من هذا الكتاب، فلا بد أن تتضمن الكتابة النهائية لدراسة الحالة التأكيدات، والتفاصيل، وأشكال الكتابة، والمعلومات المطولة، التي تناسب احتياجات الجمهور المستهدف. وتكمن أهمية الجمهور المستهدف في أن الباحث يجمع المعلومات

الرسمية للبيانات التي يحتاجها الجمهور المستهدف، والطرق المفضلة لنشر تلك المعلومات (Morris, Fitz-Gibbon & Freeman, 1987, p.13). وعلى هذا المنوال يلفت هذا المؤلف بشكل متكرر انتباه الطلاب في مرحلة كتابة الرسائل والأطروحات العلمية إلى حقيقة أن اللجنة المشرفة على الرسالة أو الأطروحة العلمية، قد تكون هي الفئة الوحيدة المستهدفة من كتابة الرسالة. وتحت هذه الظروف، ينبغي أن تحاول دراسة الحالة النهائية التواصل مباشرة مع هذه اللجنة، وهناك تكتيك مقترح وهو إدراج البحوث السابقة لأعضاء اللجنة في أدبيات الرسالة العلمية أو الأطروحة، وهذا سيخلق حالة من تداخل المفاهيم و (المنهجيات)، وبذلك يزيد من قابلية الاتصال المحتمل للرسالة أو الأطروحة العلمية مع هذا الجمهور بالذات.

وأياً كان الجمهور المستهدف، فالخطأ الكبير الذي قد يرتكبه الباحث هو كتابة دراسة الحالة من وجهة نظر تركز على الذات أو الأنا، وقد يحدث هذا الخطأ إذا أتممت دراسة الحالة دون تحديد الجمهور المستهدف، أو عدم فهم احتياجاته. ولكي تتجنب هذا الخطأ، لا بد أن تحدد هذا الجمهور المستهدف كما أشرنا إلى ذلك سابقاً. والمقترح الثاني في هذا الجانب بمستوى الأهمية نفسها هو اختبار دراسات الحالة الأخرى التي نُشرت نتائجها بنجاح إلى مثل هذا الجمهور المستهدف. حيث قد تساعدك دراسات الحالة الأخرى في كتابة دراسة حالة جديدة. فعلى سبيل المثال، الأخذ في الاعتبار مرة أخرى رسالة أو أطروحة علمية لأحد الطلاب. فهذا الطالب ينبغي عليه أن يسترشد بالرسائل العلمية السابقة التي اجتازت المتطلبات الأكاديمية بنجاح أو وصفت من ضمن الأعمال المميزة. فمن خلال فحص ومراجعة مثل تلك الأعمال قد ينتج عنه أفكار بخصوص معايير الأقسام العلمية (وخيارات المراجعين أو المناقشين) لتصميم رسالة أو أطروحة علمية جديدة.

التواصل مع دراسات الحالة:

يتمثل أحد الفروق بين دراسة الحالة والأنواع الأخرى من البحوث في أن تقرير دراسة الحالة يكون في حد ذاته وسيلة اتصال هامة. فبالنسبة إلى الكثير من غير المتخصصين، يمكن أن يؤدي اطلاعهم على دراسة حالة مقنعة وقوية إلى زيادة الوعي، ويقدم رؤى وأفكاراً واقتراح حلول لظروف معينة. ويمكن تحسين جودة دراسة الحالة من خلال مواد غير نصية بسيطة ولكن جذابة، مثل: المقالات الصغيرة، والصور، والرسوم البيانية. فكل

هذه المعلومات يمكن أن تساعد الآخرين في فهم الظاهرة، عندما لا تستطيع الإحصاءات المعقدة أو المجردة – مهما تكون مقنعة لجمهور البحث – القيام بذلك.

وتحدث بعض المواقف ذات العلاقة – والتي غالباً يتم إغفالها – عند تقديم الشهادة أمام لجنة تشريعية. فعلى سبيل المثال، إذا أدلى رجل مسن بشهادة بخصوص الخدمات الصحية التي يتلقاها أمام اللجنة، قد يظن أعضاء تلك اللجنة أنهم حصلوا على أفكار ووجهات نظر مبدئية عن الرعاية الصحية للمسنين بوجه عام، بالاعتماد على حالة واحدة فقط. وحينئذ، قد يرغب أعضاء اللجنة في الاستعداد لمراجعة الإحصاءات المتعلقة بانتشار الحالات المشابهة. وفي وقت لاحق، قد تستفسر اللجنة حول الطبيعة الرمزية للحالة الأولى قبل اقتراح أي تشريع جديد. ولكن من خلال هذه العملية بالكامل، قد تكون "الحالة" الأولى التي مثلها الشاهد (الرجل المسن) هي المحفز الأساسي الذي لفت الانتباه إلى قضايا الرعاية الصحية في المقام الأول.

ومن خلال هذا الطريقة والطرق الأخرى، يمكن أن تعمل دراسة الحالة على نقل معلومات البحوث التي ناقشت ظاهرة معينة إلى فئة من غير المتخصصين. ولذلك؛ قد تتجاوز فائدة دراسة الحالة دور تقرير البحث النموذجي، التي توجه عموماً إلى الباحثين الآخرين بدلاً من غير المتخصصين. ومن الواضح أن دراسات الحالة الوصفية والتفسيرية يمكن أن تكون مهمة في هذا الدور. ولذلك؛ لا ينبغي تجاهل التأثير الوصفي المحتمل لدراسة الحالة ذات العرض الجيد (انظر مربع ٤١).

مربع (٤١)

استخدام الاستعارة المجازية لتنظيم كلاً من النظرية والعرض في مجال علمي آخر كان موضوع الدراسة التاريخية الشهيرة بعنوان "The Anatomy of a Revolution" "تشرح الثورة"، لمؤلفها (Crane Brinton, 1938) حول أربع دول، وهي: المستعمرات الأمريكية، روسيا، إنجلترا، فرنسا، والتي مرت بأحداث مشابهة أثناء الثورات السياسية التي حدثت بها. يقوم الباحث بتعقب وتحليل الأحداث بطريقة وصفية، حيث إن هدفه ليس فقط تفسير الثورات، وإنما تحديد اتباعها لمسارات مشابهة (انظر أيضاً مربع ٤٤ب، الذي يأتي لاحقاً في هذا الفصل). ويظهر تحليل الحالات المتعددة أوجه التشابه الرئيسية. فقد كانت جميع هذه المجتمعات في طريق التقدم الاقتصادي، رغم وجود بعض الصراعات الطبقية، وتخلى المفكرين عن حكوماتهم، وعدم كفاءة الجهاز الحكومي، وممارسة الطبقة الحاكمة لسلوكيات غير أخلاقية متعددة. ومع ذلك، وبدلاً من الاعتماد فقط على منهجية "العوامل" للوصف، يطور الباحث استعارة مجازية لكائن بشري يعاني من الحمى، كطريقة لوصف نمط الأحداث مع مرور الوقت. ويستخدم الباحث براءة كبيرة النمط الدوري للحمى ونزلات البرد التي تصل إلى نقاط حرجة، ويتبعها شعور غير حقيقي بالطمأنينة والهدوء لوصف تقلبات الأحداث في الثورات الأربعة.

أنواع كتابة دراسة الحالة:

تشمل تقارير دراسات الحالة نماذج كثيرة من الكتابة، بعضها يشبه تلك التي تستخدم في التقارير القائمة على أساليب البحوث الأخرى. ولكن عندما تكتب دراسة حالة ستجد مجموعة من الخيارات المتعلقة بشكل خاص بدراسات الحالة، وتُعتبر ضمن الأنواع التي ستتم مناقشتها في هذا القسم، وهي: (١) نماذج التقارير، (٢) الهياكل التوضيحية العامة لكتابة دراسات الحالة، (٣) أقسام أساليب وأدبيات البحث لتقرير دراسة الحالة، (٤) ودراسات الحالة كجزء من دراسات الأساليب البحثية المختلطة.

نماذج التقارير:

تنقسم نماذج تقارير دراسة الحالة إلى أربعة أنواع على النحو التالي:

دراسة الحالة الفردية: النوع الأول هو دراسة الحالة الفردية التقليدية، وفي هذا النوع يتم استخدام نص فردي لوصف وتحليل الحالة، وقد يُدعم النص بجداول ورسوم بيانية وصور وخرائط وغير ذلك. وقد تكون دراسات الحالة الفردية التقليدية كبيرة بحجم كتاب، وذلك على حسب عمق الدراسة، الأمر الذي قد يقيد خيارات نشرها. وفي نفس الوقت، تنشر العديد من المجلات الأكاديمية – بما في ذلك أفضل المجلات المتخصصة – مقالات ذات طول معين يكفي لاستيعاب دراسات الحالة ذات الصياغة الجيدة. لذا؛ يجب على الباحث مراجعة إدارة المجلات الأكاديمية في مجال تخصصه، قبل افتراض أن دراسة الحالة الخاصة به يمكن نشرها فقط في شكل كتاب.

وينبغي أن نتذكر أيضاً أن دراسة الحالة الفردية قد تأتي وفقاً لتصميم دراسة الحالة المضمنة "Embedded" (انظر الفصل الثاني، شكل ٢-٤). وعند اتباع هذا التصميم، يقوم الباحث بجمع بيانات متعلقة بوحدة التحليل المضمنة، باستخدام أساليب بحثية أخرى، كالدراسات المسحية أو التحليلات الكمية للبيانات الأرشيفية، مثل: مؤشرات الوضع الصحي. وفي هذه الموقف، يشمل تقرير دراسة الحالة النهائي كتابة البيانات التي تأتي من خلال الأساليب البحثية الأخرى (انظر الفصل الرابع، مربع ١٩).

دراسة الحالة المتعددة: النوع الثاني من نماذج التقارير هو دراسة الحالة المتعددة التي تتكون من الحالات الفردية التقليدية. ويتكون تقرير الحالة المتعددة كاملاً من حالات فردية يتم تقديمها عادةً في فصول أو أقسام منفصلة. وبالإضافة إلى هذه الحالات الفردية، يحتوي التقرير الكامل على فصل أو قسم إضافي يناقش تحليل الحالات المتعددة ونتائجها. ويوصفه نوعاً آخر من التقارير، فإن المواد الواردة فيه تُشكل الجزء الأكبر من التقرير الرئيسي (بحيث يكون مناسباً للنشر كمقالة في المجلات الأكاديمية) مع الحالات الفردية التي تُعرض كمجموعة من الملاحق، (أو نشر هذه الملاحق بصورة فردية حسب ما يتوافق مع حجم المقالات الأكاديمية). ومن خلال تنسيق أكثر اتساعاً، يتطلب تقرير دراسة الحالة المتعددة فصولاً أو أقساماً للحالات المتعددة، بحيث يُشكل جزءاً كبيراً، يستحق بأن يكون على شكل مُجلد منفصل عن المجلد الآخر الذي يحتوي على الحالات الفردية (انظر مربع ٤٢).

مربع (٤٢)

تقرير الحالة المتعددة

تحتوي دراسات الحالة المتعددة غالباً على فصول تتناول دراسات الحالة الفردية وبعض الحالات المتعددة كذلك. فبالنسبة إلى كتابة دراسات الحالة المتعددة قد يشارك فيها أيضاً مجموعة من الباحثين.

وقد استخدم هذا النوع من الإعداد في دراسة ثماني إبتكارات جديدة في تعليم الرياضيات والعلوم، والتي حررها كل من (Raizen & Britton, 1997). بعنوان: "المغامرات الجريئة - Bold Ventures"، وتظهر الدراسة في ثلاثة مجلدات طويلة ومنفصلة (المجلد الأول ٢٥٠ صفحة، والمجلد الثاني ٣٥٠ صفحة، والمجلد الثالث ٦٥٠ على التوالي). وتظهر الدراسات الفردية في المجلدين الآخرين، بينما تغطي الفصول السبعة في المجلد الأول موضوعات دراسات الحالة المتعددة. وقد أنجز العديد من الباحثين فصول دراسات الحالة الفردية والحالات المتعددة، على الرغم من أن الدراسة في شكلها الكامل تم تنسيقها وإعدادها كمهمة عمل فردية.

الخيار المناسب لأي من دراسة الحالة الفردية أو المتعددة: يناقش النوع الثالث من تقارير دراسات الحالة الفردية أو المتعددة، ولكن لا يستخدم النص التقليدي. فبدلاً من ذلك، تتم كتابة كل حالة من خلال اتباع سلسلة من الأسئلة والإجابات، بالاعتماد على الأسئلة والإجابات الواردة في قاعدة بيانات دراسة الحالة الخاصة بالباحث (انظر الفصل الرابع). ولأغراض كتابة التقرير؛ قد يوجز الباحث محتوى قاعدة البيانات الأصلية ويدققها لكي تكون سهلة القراءة، ومع التقرير النهائي يستمر افتراض نموذج التقرير بصورة مماثلة للاختبار الشامل. (وعلى العكس من ذلك، قد يعتبر نص دراسة الحالة التقليدي مشابهاً لنموذج البحث الفصلي). ولكن لا يُعبر نموذج الأسئلة والإجابات عن الموهبة الإبداعية لدى الباحث، وإنما يساعده على التقليل من مشكلات انفعالات الباحث؛ ويعود السبب في ذلك إلى امكانية الاستمرار مباشرة في الإجابة عن مجموعة الأسئلة المطلوبة (ومرة أخرى، للاختبار الشامل ميزة مشابهة للبحث الفصلي).

إذا استخدم الباحث نموذج الأسئلة والإجابات لكتابة تقرير دراسة الحالة المتعددة، مكرراً نفس مجموعة الأسئلة التي تغطي كل دراسة حالة فردية، كانت هناك مزايا كبيرة:

حيث يحتاج القارئ فقط إلى الاطلاع على إجابات السؤال أو الأسئلة في كل دراسة حالة لكي يتمكن من إجراء مقارناته على الحالة المتعددة. ولأن كل قارئ قد يهتم بأسئلة مختلفة؛ يُسهّل هذا النوع من الكتابة تطوير تحليل الحالات المتعددة، والذي يثير اهتمام القارئ (انظر مربع ٤٣). كما يمكن الاطلاع على المرجع (Yin, 2012, chap.6)، إذ يتضمن دراسة حالة كاملة من هذا النوع.

مربع (٤٣)

نموذج الأسئلة والإجابة: دراسات حالة بدون أسلوب

السرد القصصي التقليدي

لا يجب عرض أدلة دراسة الحالة في صورة السرد القصصي التقليدي، بل إن النموذج البديل لعرض نفس الأدلة هي كتابة الرواية في شكل أسئلة وإجابة. حيث تُطرح سلسلة من الأسئلة وتأخذ الإجابات المساحة المعقولة – على سبيل المثال – تُخصص ثلاث أو أربع فقرات لكل سؤال وإجابة، ويمكن أن تحتوي كل إجابة على الأدلة ذات الصلة وتُدعم بعروض مجدولة واقتباسات.

اتبع هذا النوع البديل في (٤٠) دراسة حالة لمؤسسات مجتمعية أجرتها اللجنة الوطنية الأمريكية للأحياء السكنية بعنوان (الناس وبناء الأحياء السكنية - People, Building Neighborhoods) في العام (١٩٧٩م). وقد تم استخدام نموذج الأسئلة والإجابات في كل حالة؛ ولذا يمكن للقارئ المهتم تحليل الحالات المتعددة باتباع السؤال ذاته في جميع الحالات. ومن ناحية أخرى، يسمح هذا النوع للقراء الآخرين الذين يستعرضون الحالات بشكل سريع بإيجاد الأجزاء ذات الصلة لكل حالة. وبالنسبة إلى الأشخاص الذين يعترضون على غياب السرد القصصي التقليدي، تتطلب كل حالة ملخصاً لا يتقيد بأي شكل (ولكن لا يجب أن يتجاوز صفحات كثيرة)، وهذا يسمح للباحث بممارسة مواهبه الأدبية.

الخيار المناسب لدراسة الحالة المتعددة فقط: ينطبق النوع الرابع والأخير على دراسات الحالة المتعددة فقط. وفي هذا الموقف، قد لا يوجد فصول أخرى أو أقسام أخرى مستقلة ومخصصة للحالات الفردية، بل يتكون التقرير كله من تحليل الحالات المتعددة سواء أكان وصفاً بشكل كامل أو كان مشتملاً على موضوعات تفسيرية. ففي مثل هذا التقرير، قد يخصص كل فصل أو قسم لموضوع دراسة حالة متعددة، ويتم توزيع بيانات الحالات الفردية في كل فصل أو قسم. ومن خلال هذا النوع، يمكن عرض البيانات الموجزة عن الحالات الفردية في مقالات مختصرة، إن لم يتم تجاهلها تماماً (انظر مربع ٤٤، وكذلك الفصل الأول مربع ٣ ب). وبالنسبة إلى النسخ الشفهية من دراسة الحالة المتعددة، فإن مثل المقالات – المضمنة في العرض الرئيسي الذي يغطي موضوعات دراسات الحالة – مفيدة جداً أيضاً.

وكملاحظة أخيرة، ينبغي تحديد نوع كتابة دراسة الحالة أثناء مرحلة التصميم، والذي يتضمن بديلاً من البدائل (الأنواع) الأربعة أعلاه، ولكن يمكن تعديل خيارك الأول إذا وجدت ظروفًا غير متوقعة، وقد يبدو نوع مختلف من نماذج الكتابة أكثر صلة من النوع الذي سبق اختياره في الأصل. ورغم ذلك، يعمل الاختيار المبكر على تسهيل كل من تصميم وإجراء دراسة الحالة، ولا بد أن يكون هذا الاختيار الأولي جزءاً من بروتوكول دراسة الحالة الذي ينبه الباحث بطبيعة النموذج النهائي لدراسة الحالة التي يقوم بها ومتطلباته.

مربع (٤٤)

كتابة تقرير دراسة الحالة المتعددة

لا ينبغي عرض دراسات الحالة الفردية دائماً في المسودة النهائية عند كتابة دراسة الحالة المتعددة. حيث تعمل الحالات الفردية فقط بشكل عام كقاعدة أدلة للدراسة، ويمكن الاستشهاد بها بصورة متفرقة في تحليل الحالات المتعددة (انظر أيضاً مربع ٣ب، الفصل الأول).

٤٤-أ: مثال لا يستعرض حالات فردية

استخدم (Herbert Kaufman, 1981) هذه الطريقة في كتاب قام بتأليفه عن ستة من رؤساء المكتب الفيدرالي بعنوان "السلوك الإداري لرؤساء المكتب الفيدرالي". وقد أمضى الباحث فترات طويلة من الوقت مع كل رئيس لفهم طبيعة عمله اليومي الروتيني، حيث أجرى مقابلات شخصية مع هؤلاء الرؤساء واستمع إلى مكالماتهم الهاتفية، وحضر الاجتماعات ومناقشات الموظفين العاملين في مكاتب الرؤساء.

ومع ذلك، لم يكن غرض الكتاب دراسة أحد الرؤساء، بل يهدف الكتاب إلى دمج كل الدروس المستفادة من الجميع، ويضعها في موضوعات تتمحور حول التالي: كيف يتخذ هؤلاء الرؤساء القرارات، وكيف يستقبلون ويراجعون المعلومات، وكيف يحفزون موظفيهم. ومن ثم، تحت كل موضوع، يستخلص الباحث أمثلة مناسبة من الحالات الستة، ولكن لم يتم عرض أي من هذه الأمثلة كدراسة حالة فردية.

٤٤-ب: مثال آخر (في مجال مختلف) لا يحتوي على عرض الحالات الفردية

تم استخدام تصميم مشابه لتصميم (Kaufman) - في مجال علم التاريخ - من خلال كتاب مشهور من تأليف (Crane Brinton, 1938) بعنوان "The Anatomy of a Revolution - تشريح الثورة". يدرس هذا الكتاب أربع ثورات هي: الإنجليزية والأمريكية والفرنسية والروسية (انظر أيضاً مربع ٤١ في بداية هذا الفصل). يمثل هذا الكتاب التحليل والنظرية للثورات، مع أمثلة ذات صلة وثيقة مستخلصة من كل حالة من الحالات الأربعة. ورغم ذلك، لا توجد محاولة لعرض هذه الثورات كدراسات فردية كما هو الحال في كتاب (H. Kaufman, 1981).

الهيكل التوضيحية الشاملة لكتابة دراسة الحالة:

عند العمل على كتابة تقرير دراسة حالة فردية، يجب تنظيم الفصول والأقسام والموضوعات الفرعية والمكونات الأخرى بطريقة منظمة، وهذا يشكل هيكل كتابة دراسة الحالة. وقد أصبح التعامل مع هذا الهيكل أحد موضوعات الاهتمام في الأساليب البحثية الأخرى. على سبيل المثال كتاب (Kidder & Judd, 1986, p.430- 431) الذي يمثل تقريراً على شكل الساعة الرملية للدراسات الكمية. وفي علم الأنثروبولوجيا، حدد (John Van Maanen, 1988) مجموعة متنوعة من طرق كتابة نتائج البحث الميداني، وهو ما يعرف بأنه يغطي وجهات نظر واقعية ومذهبية وانطباعية ورسمية وأدبية ومشتركة. وقد تستخدم هذه الأنواع المختلفة في تركيبات مختلفة في نفس التقرير.

وتوجد أيضاً خيارات بديلة لتصميم هياكل تقارير دراسة الحالة، حيث يقترح هذا الفصل ستة هياكل توضيحية (انظر الشكل ١-٦). إن التوضيحات الواردة في هذا الجانب تناقش بصورة أساسية كتابة دراسة الحالة الفردية، على الرغم من أن هذه المبادئ يمكن العمل بها في كتابة تقارير دراسات الحالة المتعددة. وملاحظة أخرى، وكما هو مشار إليه في شكل (١-٦) يمكن تطبيق الأنواع الثلاثة الأولى على دراسات الحالة الوصفية والاستكشافية والتفسيرية. أما النوع الرابع، فيمكن تطبيقه بصفة أساسية على دراسات الحالة الاستكشافية والتفسيرية، بينما يُطبق النوع الخامس على الدراسات التفسيرية، والنوع السادس على الدراسات الوصفية.

شكل (١-٦) الهياكل الستة وتطبيقها على الأغراض المختلفة لدراسات الحالة

غرض دراسة الحالة			أنواع هياكل كتابة دراسة الحالة
استكشافية	وصفية	تفسيرية	
×	×	×	١- الهياكل التحليلية الخطية
×	×	×	٢- الهياكل المقارنة
×	×	×	٣- الهياكل المرتبة زمنياً
×		×	٤- الهياكل المعتمدة على بناء النظرية
		×	٥- الهياكل التشويقية
	×		٦- الهياكل غير المرتبة

الهيكل التحليلية الخطية: يعتبر الهيكل التحليلي الخطي هو المنهج المعياري لكتابة التقارير البحثية. حيث يبدأ تسلسل الموضوعات الفرعية بالقضية أو المشكلة المراد دراستها ومراجعة الأدبيات السابقة. وتستمر الموضوعات الفرعية لتغطي الأساليب البحثية المستخدمة، وجمع البيانات، وتحليل البيانات والنتائج، وتنتهي بالاستنتاجات وتأثيراتها على القضية أو المشكلة الأصلية التي تمت دراستها.

بالإضافة إلى العديد من دراسات الحالة، فإن معظم المقالات الأكاديمية في العلوم التجريبية تعكس الهيكل التحليلي الخطي. ويعتبر هذا الهيكل هو الأنسب أو الأكثر سهولة لمعظم الباحثين، ومن المحتمل، أن يكون الأكثر فائدة، خصوصاً عندما تكون الفئة الرئيسية المستهدفة من دراسة الحالة هم الباحثون في المجال نفسه أو اللجنة المشرفة على الرسائل العلمية. وعلياً أن نلاحظ أن هذا الهيكل يمكن تطبيقه على دراسات الحالة التفسيرية والوصفية والاستكشافية. وعلى سبيل المثال، تغطي الحالة الاستكشافية القضية أو المشكلة المراد بحثها أو كشفها، والأساليب المستخدمة في البحث الاستكشافي، والنتائج من عملية الاستكشاف، والاستنتاجات (والتي قد تحتاج مزيداً من البحث).

الهيكل المقارنة: يكرر الهيكل المقارن نفس مادة دراسة الحالة مرتين أو أكثر من خلال مقارنة التوصيفات البديلة أو تفسيرات الحالة نفسها. وتتمثل إحدى مزايا هذا النوع في إمكانية تطبيقه على دراسات الحالة القائمة على أبحاث واقعية أو نسبية.

في هذا الجانب، تُعد دراسة الحالة الشهيرة التي أجراها (Graham Allison, 1971) عن أزمة الصواريخ الكوبية (انظر الفصل الأول، مربع 1) تطبيقاً واقعياً لهذا الهيكل. ففي تلك الدراسة، كرر الباحث مجموعة واحدة من الحقائق عن الأزمة ثلاث مرات. ورغم ذلك، كانت كل حقيقة مكررة ترتبط بنموذج نظري مختلف، وكان الهدف من تكرار الحقيقة هو توضيح مدى ملاءمة نفس الحقيقة مع كل نموذج. وجاءت هذه الحقائق المكررة وتفسيراتها في ثلاثة فصول مختلفة داخل الكتاب، معبرة عن طريقة تطابق الأنماط في العمل.

ينشأ التطبيق النسبي عندما تكرر دراسة الحالة مجموعة متشابهة من الأحداث ولكن من وجهة نظر مشاركين مختلفين، متضمناً للطرق النسبية أو البنائية وعرض وقائع متعددة. ومن جانب آخر، يوضح كتاب (Frederick Wertz) بمساعدة بعض

الباحثين (Wertz et al., 2011) وضعاً مماثلاً، حيث استخدم فصولاً مستقلة لعرض خمسة تفسيرات مختلفة لمقابلة واحدة مكثفة. وفي هذه المقابلة، تصف امرأة شابة مرضاً مؤسفاً للغاية وكيف تعايشته معه، وبالتالي يوضح كل تفسير لاحقاً وعن قصد طريقة مختلفة لتحليل نفس بيانات المقابلة.

علينا أن نلاحظ أن دراسات الحالة الواقعية والنسبية يمكن استخدامها، سواء كانت دراسة الحالة وصفية أو تفسيرية. فعلى سبيل المثال، يمكن وصف الحالة بصورة متكررة من وجهات نظر مختلفة أو من خلال نماذج مختلفة – وذلك لكي تفهم كيف أن نفس الحالة (أي الواقع) تم تنظيمها بطرق متعددة – سواء كان الهدف الاتفاق على تفسير واحد أم لا، والميزة الرئيسية هي أن نفس الحالة أو (تفسيرها) يتكرر مرتين أو أكثر بأسلوب المقارنة الصريحة.

الهيكل المرتبة زمنياً: نظراً لأن دراسات الحالة تناقش في الغالب أحداثاً خلال فترة زمنية؛ يُستخدم طريقة ثالثة لعرض أدلة دراسة الحالة وفقاً لترتيبها الزمني. وهنا يتبع تسلسل الفصول أو الأقسام المراحل الأولى والوسطى والأخيرة من الحالة. وهذه الطريقة يمكن أن تخدم غرضاً مهماً في إجراء دراسات الحالة التفسيرية؛ لأن التسلسلات السببية الافتراضية يجب أن تحدث خطياً مع مرور الوقت. فإذا حدث السبب المفترض لحدث معين بعد حصول الحدث، كان هناك مبرر للتساؤل في الافتراض السببي الأولي.

وهناك خلل واحد في الهيكل الزمني يجب تجنبه، سواء استخدم في دراسات الحالة التفسيرية أو الوصفية أو الاستكشافية. ويتمثل هذا الخلل في عدم إعطاء الاهتمام المناسب للأحداث السابقة وعدم الاهتمام الكافي للأحداث اللاحقة. وبصورة أكثر شيوعاً، يبذل الباحث الكثير من الجهد في كتابة مقدمة دراسة الحالة، بما في ذلك تاريخها والمعلومات الأولية (Background)، في حين لا يخصص الوقت الكافي للكتابة عن الوضع الراهن للحالة. ومع ذلك، فإن الكثير من الاهتمام في دراسة الحالة يرتبط بالأحداث التي حدثت مؤخراً؛ ولهذا، تتمثل أحد التوصيات في أنه عند استخدام الهيكل المتسلسل زمنياً ينبغي كتابة مسودة المعلومات الأولية عن دراسة الحالة. أما تلك الفصول أو الأقسام التي تتناول الوضع الراهن للحالة ينبغي كتابة المسودة الخاصة بها أولاً، وبعد (اكتمال) كتابة هذه المسودات فقط ينبغي كتابة مسودة المعلومات الأولية عن الحالة. وعند إنجاز جميع المسودات، يمكنك العودة إلى التسلسل الزمني الطبيعي في مراجعة وتحسين النسخة النهائية لدراسة الحالة.

الهيكل المعتمدة على بناء النظرية: في هذه الطريقة سوف يتبع تسلسل الفصول أو الأقسام منطق بناء النظرية، ويعتمد هذا المنطق على الموضوع المحدد والنظرية، ولكن لا بد أن يكشف كل فصل أو قسم عن جزء جديد من الجدلية النظرية التي يتم مناقشتها. وعندما يتم التنظيم الجيد لدراسة الحالة، سيؤدي التسلسل الكامل وكشف الأفكار الأساسية إلى دراسة حالة مقنعة ومؤثرة.

ترتبط هذه الطريقة بدراسات الحالة التفسيرية والاستكشافية، وكلا النوعين يمكن أن يهتم ببناء النظرية. فالحالات التفسيرية تتناول اختبار الجوانب المختلفة من المناقشة الجدلية السببية، في حين تناقش الحالات الاستكشافية قيمة البحث المستمر للفرضيات أو الافتراضات المختلفة.

الهيكل التشويقية: يُعد هذا الهيكل عكس الهيكل التحليلي الخطي الذي تمت مناقشته مسبقاً، حيث يتم عرض النتيجة الرئيسية لدراسة الحالة وأهميتها بشكل متناقض في الفصل أو القسم الأول. في حين أن الجزء المتبقي من دراسة الحالة – والأجزاء الأكثر تشويقاً – تعمل بعد ذلك لتطوير تفسير النتيجة مع تفسيرات بديلة تؤخذ في الاعتبار في الفصول أو الأقسام التي تلي ذلك.

وترتبط هذه الطريقة بصورة وثيقة بدراسات الحالة التفسيرية؛ لأن دراسة الحالة الوصفية لا تحتوي بشكل خاص على نتيجة هامة. فإذا استخدم الهيكل التشويقي بصورة جيدة، سيكون غالباً هيكلاً جذاباً لكتابة دراسة الحالة.

الهيكل غير المرتبة: الهيكل غير المرتب هو عبارة عن الهيكل الذي لا يُعتبر فيه تسلسل الأقسام أو الفصول ذا أهمية كبيرة. وغالباً ما يكفي هذا النوع لدراسات الحالة الوصفية كما في مثال حالة مدينة (Middletown) التي كتبها (Lynd & Lynd, 1929). وبصورة أساسية، يستطيع الباحث تغيير ترتيب الفصول الستة لذلك الكتاب، كما ذكرنا ذلك في (الفصل الخامس) ولكن ليس بإمكانه تغيير قيمته الوصفية.

وتعرض دراسات الحالة الوصفية غالباً نفس الخصائص للمنظمات. ومثل دراسات الحالة هذه تستخدم فصول مستقلة أو أقسام لتغطي نشأة وتاريخ المنظمة وملكيته، وموظفيها

وخطوط إنتاجها، وتنظيمها الرسمي، ووضعها المالي. ولا يمثل الترتيب الذي تعرض من خلاله الفصول أو الأقسام أهمية كبيرة، وبالتالي يمكن اعتبار طريقة غير مرتبة (انظر مربع ٤٥ كمثال آخر).

وإذا تم استخدام الهيكل غير المرتب، فإن الباحث يحتاج إلى الاهتمام بمشكلة أخرى تتمثل في اختبار مدى اكتمال دراسة الحالة. وبالتالي، على الرغم من أن ترتيب الفصول أو الأقسام قد لا يهم، فإن جمعها بصورة شاملة يعتبر أمراً مهماً. وإذا تم تجاهل بعض الموضوعات الرئيسية دون الكشف عنها، فقد يعتبر الوصف غير مكتمل. ويجب أن يكون لدى الباحث معرفة كافية وجيدة حول الموضوع لتجنب مثل هذا القصور – أو أن يكون لديه نماذج ذات صلة من دراسات حالة أخرى كمرجع. فإذا فشلت دراسة الحالة في تقديم وصف كامل، فيمكن اتهام الباحث بتجميع نسخة منحرفة من الحالة على الرغم من أن دراسة الحالة كانت وصفية فقط.

مربع (٤٥)

الفصول غير المرتبة، ولكن في الكتاب الأكثر مبيعاً

يعتبر كتاب (البحث عن التفوق – In Search of Excellence) من أفضل الكتب مبيعاً وأكثرها قبولاً لدى الفئات الأكاديمية والشعبية، والذي قام بتأليفه كل من (Peters & Waterman, 1982). وبالرغم من أن الكتاب يقوم على أكثر من (٦٠) دراسة حالة أجريت حول الشركات الأمريكية الكبرى الأكثر نجاحاً، فإن الكتاب يحتوي فقط على تحليل الحالات المتعددة، ويغطي كل فصل مجموعة ثابتة من الخصائص العامة المرتبطة بتفوق وتميز الشركة. ولكن تسلسل فصول الكتاب قابلة للتغيير. وأخيراً، قدم هذا الكتاب مساهمة علمية كبيرة حتى وإن كانت فصول الكتاب لها ترتيب آخر.

أقسام الأساليب البحثية وأدبيات البحث في تقرير دراسة الحالة:

كجزء من هياكل كتابة تقرير دراسة الحالة – التي تم مناقشتها قبل قليل – يغطي تقرير دراسة الحالة على الأقل موضوعين آخرين هما: أساليب البحث المستخدمة وأدبيات البحث ذات العلاقة. ويمكن للباحث الاطلاع على البحوث العامة الأخرى للحصول على

الإرشادات حول كيفية التعامل مع هذين الموضوعين؛ لأن تقارير دراسات الحالة لا تتطلب عادةً أساليب أو نماذج غير تقليدية، لكنها قد تثير بعض الموضوعات الإضافية والتي سيتم مناقشتها لاحقاً^٢.

وصف أساليب البحث: لا يمتلك معظم القراء المعرفة الواسعة للأساليب المستخدمة في أي دراسة بحثية، ولكن، ليس من غير المألوف في بحوث دراسة الحالة أن يفتقر بعض القراء أيضاً إلى معرفة بأساليب دراسة الحالة بشكل عام. ولهذا السبب؛ قد يتطلب وصف أساليب البحث أكثر من وظيفة روتينية لإقناع القارئ بجودة هذه الأساليب. لذلك يجب على الباحث التأكد من استخدام لغة رصينة ومرتنة وشفافة: لكي يتعرف القراء على العمل البحثي المنجز، وأن دراسة الحالة تم إجراؤها بعناية كبيرة ووعي منهجي دون أخطاء، وأن الهدف هو تحقيق نتائج ذات جودة عالية.

قد يكون الوصف طويلاً أو قصيراً، وهذا يتوقف على خيارات الجمهور المستهدف. فعلى سبيل المثال – وكما تمت مناقشته سابقاً – قد تكون بعض فئات الجمهور المستهدف مهتمة بالنتائج أكثر من الأساليب البحثية التي استخدمت في دراسة الحالة. فإذا كان الأمر كذلك، فينبغي الأخذ في الاعتبار كتابة قسم شامل للأساليب البحثية ومن ثم يقدم بعد ذلك كوثيقة جانبية. فإذا تم إعداد هذه الوثيقة بصورة جيدة، ستؤدي إلى مادة علمية إضافية قابلة للنشر (انظر الجلسة الدراسية ١-٦). وبغض النظر عن طول دراسة الحالة، لا بد أن تغطي الكتابة عدة موضوعات فرعية (انظر شكل ٦-٢)، ومن خلال هذه الموضوعات الفرعية، يجب أن يتأكد الباحث أن القضايا الرئيسية لدراسة الحالة تبرز بشكل واضح مثل:

أ- الصياغة الدقيقة لأسئلة البحث والتي توضح السبب المنطقي من إجراء دراسة الحالة، بدلاً من استخدام أسلوب بحثي آخر (انظر النقطة رقم ٢، الشكل ٦-٢).

ب- تحديد واختيار الحالات (انظر النقطة رقم ٣).

ج- ملف متكامل حول جمع البيانات يصف بشكل مقنع البيانات كمصدر يقود إلى معلومات تفصيلية ومتعمقة حول الحالة (انظر النقطة رقم ٥).

د- إستراتيجية تحليل واضحة وصريحة (انظر النقطة رقم ٦).

شكل (٦-٢) خطة عامة للجزء الخاص بمنهجية البحث في تقرير دراسة الحالة

الموضوعات المنهجية	المحتوى التوضيحي
١- الأسلوب العام للكتابة	<ul style="list-style-type: none"> • لغة رصينة، ومنتزعة، وشفافة، مع أسلوب منهجي واضح ومكتوب بطريقة جذابة.
٢- أسئلة البحث	<ul style="list-style-type: none"> • ينبغي أن تتناسب مع بحوث دراسة الحالة من خلال تركيزها على أسئلة «كيف» و «لماذا».
٣- التصميم	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد الحالات وكيف تم اختيارها. • العلاقة المنطقية بين أسئلة البحث والبيانات التي سيتم جمعها. • التفسيرات المناظرة التي تم أخذها في الاعتبار.
٤- نظرة عامة على بقية قسم منهجية البحث	<ul style="list-style-type: none"> • ملخص لجمع البيانات وطرق التحليل (فهذا يمكن القارئ من تجنب قراءة باقي الجزء الخاص بالمنهجية إذا رغب في ذلك).
٥- البيانات التي تم جمعها	<ul style="list-style-type: none"> • التأكيد على تغطية البيانات للحالة أو الحالات بصورة مفصلة ومتعمقة. • عرض بروتوكول دراسة الحالة وكيف تم استخدامه. • قائمة المصادر حسب ترتيب أهميتها، ومزيد من التفاصيل عن عناصر معينة داخل المصدر (ملحة موجزة رقمية عن الأشخاص الذين تمت مقابلتهم في شكل جدول أو قائمة ملحقة بالوثائق التي تم الاطلاع عليها). • كيف تم التحقق من البيانات (مثل أساليب التقاء أو تقارب البيانات triangulation). • صعوبات غير متوقعة تمت مواجهتها وكيف أثرت على جمع البيانات.
٦- طرق التحليل	<ul style="list-style-type: none"> • وصف الطريقة التحليلية (تشابه الأنماط، بناء التفسيرات، إلخ...). • تحديد برامج CAQDAS وكيفية استخدامها.
٧- تنبيهات حول الدراسة	<ul style="list-style-type: none"> • عيوب في التصميم والتحليل وكيف أثرت تلك العيوب على النتائج.

من جانب آخر، لا بد أن تضع معايير عالية في وصف أساليب البحث كما لو كنت تصف أهم جزء في التقرير أكثر من الأجزاء الروتينية أو غير الضرورية. فالذي يمثل أهمية كبيرة في هذا الجانب هو سهولة القراءة، والمصداقية، والعناية بقابلية التأكيد. وحاول أن تدعم الوصف بسمات استثنائية. فمثلاً، إذا كان تقرير دراسة الحالة التي تجريها يحتوي على مقالات موجزة وبعض القصص القصيرة، لا تحدد معظم أقسام الأساليب أو تصف المصدر الذي اختيرت منه تلك المواد (مثل : Bachor, 2002). وفي سياق مماثل، سيقدر القراء جهود الباحث في إعداد الدراسة بطريقة سهلة مثل كتابة الملخص العام الذي يسمح للقراء بتجاوز تفاصيل كثيرة في حالة رغبتهم (انظر النقطة رقم ٤، شكل ٦-٢) أو إعداد قائمة بالمختصرات والمصطلحات المتخصصة (مثل الكلمات المتداولة في بيئة عمل معينة) التي تظهر في دراسة الحالة التي تقوم بها.

محتوى أدبيات البحث: يتمثل وصف أدبيات البحث ذات الصلة في غرضين: هما إظهار مدى استيعابك لموضوع الدراسة، واستخدام تلك الأدبيات لدعم أهمية أسئلة البحث ودراسة الحالة. ومن ناحية أخرى، يتباين طول الوصف، وقد لا يصل إلى الشكل الرسمي لمراجعة الأدبيات، وذلك وفقاً لظروف الجمهور المستهدف من دراسة الحالة. وهناك مقترحان ينبغي أن يكمل الإرشادات التي تحصل عليها إذا كنت تفحص المصادر الأخرى المتعلقة بكيفية وصف أدبيات البحث ذات الصلة. أولاً، لا تقيس مهاراتك كباحث من خلال المراجعة المطولة للأدبيات التي تدفعك للقراءة الموسعة، أو التي تشتمل على عدد كبير من الاقتباسات. وبدلاً من ذلك، ابذل قصارى جهدك في تحديد الاقتباسات الرئيسية، وتعامل معها بطريقة مقبولة. ثانياً، عند استخدام الأدبيات لدعم دراسة الحالة التي تقوم بها، لا تتردد في مناقشة الأبحاث السابقة التي قد تكون استخدمت أساليب بحثية بديلة. ووضح تقديرك للأساليب البحثية الأخرى، ولكن أيضاً ينبغي أن تشير إلى أن نتائجها تركت فراغاً لا يمكن التعامل معها إلا من خلال دراسة حالة جيدة.

دراسات الحالة كجزء من دراسات أساليب مختلطة وواسعة:

ينشأ موقف جديد تماماً عندما تصمم دراسة الحالة بشكل متعمد لتكون جزءاً من دراسة تعتمد على أساليب بحثية مختلطة وواسعة (Yin, 2006b). في هذا الموقف، تشتمل الدراسة الموسعة على دراسة الحالة بعد اكتمالها، ولكن يجب أن تشتمل على

نتائج البيانات بصورة منفصلة ومستقلة عن الأساليب البحثية الأخرى. وحينئذ، يعتمد التقرير الشامل للدراسة الموسعة على نمط الأدلة المستخلصة من دراسة الحالة والأساليب البحثية الأخرى.

يستحق هذا الموقف المختلط من الأساليب البحثية المزيد من الاهتمام إلى حد ما حتى تفهم كباحث تأثيراتها على دراسة الحالة التي تقوم بإجرائها على الرغم من أنك قد لا تقوم بكتابة تقرير دراسة الحالة بطريقة مختلفة كما لو كان تقريراً مستقلاً. وهناك ثلاثة أسباب منطقية على الأقل تحفز الدراسة الموسعة إلى استخدام الأساليب البحثية المختلطة والتي تتمثل في التالي:

أولاً، قد تتطلب الدراسة الموسعة الأساليب البحثية المختلطة؛ لتحديد ما إذا كان بالإمكان الحصول على الأدلة المتقاربة (triangulation) عند استخدام الأساليب المختلفة (Datta, 1997). ففي هذا السيناريو، تشترك دراسة الحالة التي تقوم بها في نفس الأسئلة البحثية الأولية كالتي استخدمت في الأساليب الأخرى، ولكن من المحتمل أنك أجريت وحلت وكتبت دراسة الحالة بشكل مستقل. وكجزء من تقييم الدراسة الموسعة، يمكنك بعد ذلك المقارنة بين نتائج دراسة الحالة وبين النتائج المعتمدة على الأساليب البحثية الأخرى.

ثانياً، قد تقوم الدراسة الموسعة على دراسة مسحية أو تحليل كمي للبيانات الأرشيفية، مثل: دراسة الأوضاع المالية للأسر تحت ظروف مختلفة من ضريبة الدخل. فالدراسة الموسعة قد تجعل دراسات الحالة توضح بصورة أكثر تعمقاً تجارب الأسر. ومن خلال هذا السيناريو، تظهر أسئلة دراسة الحالة التي تقوم بها بعد الدراسة المسحية، أو بعد تحليل البيانات الأرشيفية، وينشأ اختيارك للحالات من تلك الأسر التي شملتها الدراسة المسحية، أو التي تضمنتها السجلات الأرشيفية. وتتمثل التأثيرات الرئيسية لجهود دراسة الحالة في اعتماد توقيتها واتجاهها على تقدم ونتائج التساؤلات الأخرى.

ثالثاً، قد تتطلب الدراسة الموسعة بذكاء إجراء دراسات حالة من أجل توضيح بعض العمليات الضمنية، واستخدام أسلوب آخر (مثل: الدراسة المسحية)؛ لتحديد انتشار تكرار مثل تلك العمليات. في هذا السيناريو التكاملي (عكس التقارب)، من المحتمل أن يتم تنسيق أسئلة دراسة الحالة بصورة وثيقة مع أسئلة الأساليب البحثية الأخرى، ويمكن أن تحدث التساؤلات التكاملية في وقت واحد أو بالتتابع. ولكن، ينبغي إجراء التحليل الأولي وكتابة

التقارير لكل تساؤل بصورة مستقلة (على الرغم من أن التحليل النهائي قد يدمج النتائج من جميع الأساليب البحثية المختلفة). ويحتوي مربع (٤٦) على مثالين من الدراسات الموسعة التي أجريت في إطار هذا السيناريو الثالث.

تبين المواقف الثلاثة المختلفة المشار إليها أعلاه، كيف يتم تنسيق دراسة الحالة التي تقوم بها وكتابتها داخل سياق أكبر وأشمل، ولكن يجب التنبيه؛ عندما لا تكون دراسة الحالة غير مستقلة، حيث قد تضطر إلى التنسيق بين المواعيد النهائية والتوجيهات الفنية، وربما لا يستمر تقرير دراسة الحالة كما توقعت في البداية. أيضاً، اعمل على تقييم مدى استعدادك وقدرتك لكي تكون جزءاً من فريق أكبر قبل أن تتفق على أي التزامات أخرى.

مربع (٤٦)

دمج دراسة الحالة وأدلة الدراسة المسحية: تكامل النتائج

تثير الدراسات التي تتميز بتعدد الأساليب البحثية بعض الأسئلة التكاملية التي يجب معالجتها من خلال أساليب مختلفة. وبصورة أكثر شيوعاً، تستخدم دراسات الحالة لتكوين فكرة عن العمليات التفسيرية، في حين تقدم الدراسات المسحية مؤشراً حول مدى انتشار الظاهرة، ويتوفر دراستان توضحان عملية الدمج هذه. الدراسة الأولى كانت حول مشروعات تعليمية تمولها وزارة التعليم الأمريكية (Berman & McLaughlin, 1974 - 1978) حيث دمجت الدراسة دراسات حالة لعدد (٢٩) مشروعاً، ودراسة مسحية شملت (٢٩٣) مشروعاً، وأظهرت الدراسة معلومات قيمة حول عملية تنفيذ المشروعات ومخرجاتها. أما الدراسة الثانية (Yin, 1981c)، فجمعت دراسات حالة لعدد (١٩) موقعاً، ودراسة مسحية لعدد (٩٠) موقعاً آخر. وقد ساهمت نتائج تلك الدراسة في فهم دورة الحياة للابتكارات التكنولوجية في مجال الخدمات العامة المحلية.

إجراءات كتابة تقرير دراسة الحالة:

لا بد أن يكون لدى أي باحث مجموعة من الإجراءات المتطورة اللازمة لكتابة تقرير بحث تجريبي. فمثلاً، النصوص العديدة التي نستشهد بها في هذا الفصل تقدم نصائح جيدة حول كيفية تطوير إجراءات الكتابة الخاصة بدراستك، ولكن أحد التحذيرات الشائعة هو أن الكتابة تعني إعادة الكتابة – وهي الوظيفة التي لا يمارسها الباحثون بشكل شائع، وعلاوة على ذلك، يتم عدم التهاون بها في السنوات الأولى من الحياة الأكاديمية البحثية (Becker, 1986, pp. 43- 47). فكلما كانت عملية إعادة الكتابة أكثر، خصوصاً عندما تأتي استجابة لتعليقات المحكمين والمراجعين وغيرهم، كلما ظهر التقرير بشكل أفضل. وفي هذا الجانب، لا يختلف تقرير دراسة الحالة كثيراً عن تقارير البحوث الأخرى.

ولكن، هناك ثلاثة إجراءات هامة تتعلق بشكل خاص بدراسات الحالة وتستحق الإشارة لها مع بعض التفاصيل. يتعامل الإجراء الأول مع طرق البدء في الكتابة، في حين يعالج الإجراء الثاني مشكلة بقاء هوية الحالات مجهولة. أما الإجراء الثالث، فيصف إجراء المراجعة لزيادة صدق بناء دراسة الحالة.

متى وكيف تبدأ الكتابة؟

يتمثل الإجراء الأول في البدء في الكتابة أثناء المراحل الأولى من دراسة الحالة، حيث إن تطوير مثل هذا الإجراء يساعدك على كتابة أي بحث في العلوم الاجتماعية، وخصوصاً بحوث دراسة الحالة. ولأن كتابة دراسة الحالة لا تتبع أنماطاً مسبقة؛ فقد تؤدي الحرية التي تتوفر لك عند تعديل الكتابة – كما هو الحال عند تبني أي من الهياكل الستة التي ناقشناها في الجزء السابق – إلى مخاطرة عالية تتعلق بالحالة التي يتعرض لها الكاتب عندما يصل إلى مرحلة فقدان القدرة على الإبداع الكتابي. وكذكير عام "لا تستطيع الكتابة في وقت مبكر للغاية" (Wolcott, 2009, p. 20) وبالتالي، لها معنى إضافي عند إجراء دراسة الحالة.

فإذا اتبعت تلك النصيحة، فلا بد أن يكون هدفك هو البدء في كتابة مسودات لبعض الأجزاء من التقرير حتى قبل إكمال عملية جمع البيانات. وعلى الرغم من أنك قد تؤجل بعض الأجزاء لوقت لاحق، إلا أن كتابة المسودات نفسها يعتبر إنجازاً مهماً لأنك بالفعل بدأت كتابة دراسة الحالة.

فلنأخذ بعض الأمثلة عن أين ومتى تكتب دراسة الحالة. مثلاً، تشمل أنشطة البحث الأولى مراجعة الأدبيات وتصميم دراسة الحالة، وبعد ذلك يمكنك البدء في تحديد بعض الأجزاء من تقرير دراسة الحالة، مثل: قائمة المراجع، والأساليب البحثية، ومناقشة الدراسات السابقة، والتوصيفات الأولى للحالة.

ويمكن دعم القائمة المبدئية للمراجع العلمية بمراجع جديدة إذا لزم الأمر، ولكن سيتم تغطية المراجع الرئيسية والموسعة من خلال مراجعة أدبيات الأبحاث ذات الصلة. ولهذا؛ ستضفي الصفة الرسمية على المراجع لتتأكد أنها كاملة ولكي تنشأ نسخة أولية من قائمة المراجع. فإذا لم تكتمل بعض المراجع، فقد تؤجلها وتستمر في بقية إجراءات دراسة الحالة. وفي الحقيقة، تساعد تلك المهام المتعددة في تفادي الممارسة المنتشرة بين الباحثين الذين يهتمون بقوائم المراجع في نهاية دراسة الحالة، ويقضون الوقت الكثير في الأعمال الكتابية في المرحلة النهائية، بدلاً من القيام بالمهام الأكثر أهمية وتشويقاً، مثل: كتابة ومراجعة وتحرير محتوى التقارير.

وبالمثل، تستطيع البدء في وصف الأساليب البحثية في هذه المرحلة المبكرة؛ لأن الإجراءات المتوقعة لجمع البيانات والتحليل يجب أن تكون جزءاً من تصميم دراسة الحالة. فلن تستطيع إتمام الوصف حتى بعد اقترابك من نهاية عملية التحليل، ولكن من خلال البدء في المسودة، ستتذكر بعض إجراءات جمع البيانات والتصميم مزيدي من الدقة. وبناءً على خبرتك في المراجعة وموافقة مجلس المراجعة المؤسسية (IRB) (انظر الفصل الثالث)، هناك احتمال أن تبدأ كتابة مسودة الجزء الخاص بالأساليب البحثية بعد الحصول على موافقة مجلس المراجعة المؤسسية مباشرة، وستندهش عندما تتذكر بعض التفاصيل المنهجية، على الأقل، عندما تنوي تنفيذها في هذه المرحلة.

يتناول الجزء الثالث أدبيات البحث وكيف أدى إلى (أو أكمل) أسئلة البحث والافتراضات التي تدرسها. ونظراً لاستقرار تصميم دراسة الحالة على تلك الأسئلة والفرضيات لكي تواصل تطوير البروتوكول وجمع البيانات؛ فإن عليك أن تفكر جدياً في مدى اتصال دراسة الحالة مع الأدبيات. وعلى الرغم من أنك قد تحتاج مرة أخرى إلى مراجعة النسخة الأولى بعد الانتهاء من جمع البيانات وعملية التحليل، حيث إن وجود مسودة أولية لن يؤثر أبداً.

ويمكنك البدء في الجزء الرابع بعد جمع البيانات، ولكن قبل بدء عملية التحليل وتغطية البيانات الوصفية المتعلقة بالحالة (أو الحالات) التي تدرسها. وحيث إن الأساليب

البحثة ينبغي أن تتضمن القضايا المرتبطة باختيار ب الحالة (أو الحالات)، فلا بد أن تغطي البيانات الوصفية الآن وصف كل حالة أو مجلد معلومات الحالة، وربما لم تكن قد انتهت من أفكارك بشأن نوع نموذج دراسة الحالة الذي تود استخدامه، أو نوع هيكل الكتابة الذي ستتبعه. ومع ذلك، قد تكون الملفات الوصفية ذات فائدة بصرف النظر عن نوع دراسة الحالة أو هيكل الكتابة. بالإضافة إلى ذلك، تحفز كتابة المسودات الأولية تفكيرك في النوع العام والهيكل لوصف الحالة حتى وإن كان بصورة أولية.

وإذا أنهيت كتابة مسودة الأجزاء الأربعة قبل إنجاز عملية التحليل، فقد أحرزت تقدماً كبيراً، وقد تتطلب تلك الأجزاء توثيقاً مثل (نسخ من بروتوكول دراسة الحالة النهائية كجزء من المنهجية)، ومن ثم يأتي الوقت المناسب لوضع هذا التوثيق في صورة يمكن عرضها في هذه المرحلة من البحث (جاهزة للتصوير والطباعة وغير ذلك)، وسيكون هناك ميزة كبيرة إذا سجلت بدقة كل التفاصيل، والاقتباسات، والمراجع، وأسماء المؤسسات، وأسماء الأشخاص وألقابهم أثناء جمع البيانات المتعلقة بالدراسة (Walcott, 2009, pp. 52-53).

وفي نفس المرحلة، وقبل إتمام عملية التحليل يمكنك إضافة المزيد من المعلومات إلى المسودة الأولية من قسم الأساليب البحثية. وستعرف المزيد من التفاصيل الخاصة بإجراءات جمع البيانات كما حدث بالفعل، بالإضافة إلى أنك ستعرف المزيد حول إستراتيجيات التحليل المخطط لها، وهذه المعلومات ستعمل على تعزيز مسودة المنهجية الأولية التي أعدتها.

وعند البدء في عملية كتابة المسودات مبكراً والاستمرار في إضافة معلومات إلى تلك المسودات مع تقدم الدراسة، سوف تجد أنك تركز أفكارك بشكل أكثر وضوحاً على التحليل نفسه والنتائج والاستنتاجات المؤقتة. وبعبارة أخرى، قد يساعدك الحصول على صورة مستمرة عن المكان الذي كنت فيه على رؤية وجهتك بوضوح أكبر. من جانب آخر، تؤدي الكتابة المبكرة وظيفة نفسية مهمة أخرى، وهي: أنك قد تتعود على عملية الكتابة كممارسة مستمرة (أو حتى يومية)، ويكون لديك فرصة لتكون أمراً روتينياً قبل أن تصبح المهمة رائعة. ولهذا؛ إذا إستطعت تحديد الأجزاء الأخرى التي تتطلب الكتابة في هذه المراحل المبكرة، فينبغي عليك أيضاً كتابة مسودات لها.

هويات الحالة : واقعية أم مجهولة؟

تقدم كل دراسة حالة تقريباً للباحث خياراً بشأن (إخفاء) أو عدم الكشف عن هوية الحالة. هل ينبغي أن تحدد دراسة الحالة ومزودي المعلومات تحديداً دقيقاً؟ أم هل يجب إخفاء الأسماء كلها التي ترد في الحالة والمشاركين فيها؟ في الحقيقة أثبتت مسألة (إخفاء الهوية أو الأسماء المستعارة) على مستويين: مستوى الحالة (أو الحالات) بأكملها، ومستوى الأشخاص الذين تشتمل عليهم الحالة أو (الحالات).

الخيار المفضل هو الإفصاح عن هويات كل من الحالة والأفراد، ولكن يكون هذا لإفصاح بموجب القيود التي تحمي الموضوعات الإنسانية في البحث العلمي كما ناقشنا ذلك في (الفصل الثالث). ويقدم الإفصاح عن الهويات بنتيجتين هامتين، وهما: أولاً، يستطيع القارئ جمع البيانات السابقة التي حصل عليها أو تعلمها حول نفس الحالة – من البحوث السابقة أو أي مصادر أخرى – وذلك من خلال قراءة أو تفسير دراسة الحالة. إن القدرة على اكتساب المعرفة بدراسة حالة جديدة في ضوء معرفة سابقة يعتبر ذا فائدة كبيرة، ويشبه تماماً القدرة على تذكر النتائج التجريبية السابقة عند القراءة عن مجموعة من التجارب الجديدة. ثانياً، عند عدم إخفاء الأسماء يسهل مراجعة الحالة ويسهل أيضاً التحقق من الاقتباسات والهوامش، كما يمكن الحصول على بعض التعليقات بشأن الحالة بعد نشرها.

وعلى الرغم من ذلك، هناك بعض المواقف والظروف التي يكون فيها إخفاء الهوية أمراً ضرورياً. الموقف الأول، عندما تتعلق دراسة الحالة بموضوع مثير للجدل. ففي هذه الحالة، لا بد من إخفاء الهوية لحماية الحالة الحقيقية والمشاركين الحقيقيين. والموقف الثاني، يكون عندما يؤدي نشر تقرير الحالة النهائية إلى ردود أفعال لاحقة للذين أجريت عليهم الدراسة. وقد كان هذا المبرر وراء إخفاء الهويات في دراسة الحالة الأصلية بعنوان "Street Corner Society" التي أجراها (Whyte, 1993 / 1943)، فقد كانت تلك الدراسة عن حي مجهول الهوية: وهو "حي كورنرفيل - Cornerville" (الذي كشفت هويته بعد سنوات). والموقف التوضيحي الثالث، يتمثل في أنه أحياناً يكون غرض دراسة الحالة هو تصوير النموذج المثالي، وفي هذا الموقف، لا يكون هناك مبرر للكشف عن الهويات الحقيقية. وقد كان هذا هو السبب وراء دراسة حالة مدينة "Middletown" التي أجراها (Lynd & Lynd, 1929)، حيث أخفى اسم المدينة الصغيرة وسكانها والصناعات القائمة بها (على الرغم من أن كل ذلك تم الإفصاح عنه لاحقاً بعد عدة سنوات).

في هذه المواقف، قد يكون إخفاء الهويات مبرراً. ولكن لا بد أيضاً البحث عن بعض الحلول الوسط. أولاً، ينبغي أن يحدد الباحث هل يكفي إخفاء هوية الأفراد وحدهم في دراسة الحالة، مع إبقاء الحالة نفسها ليتم توضيحها بدقة.

ثانياً، يمكنك ذكر أسماء الأفراد كجزء من قائمة طويلة لمصادر في دراسة الحالة؛ لكي تتفادى الإشارة إلى وجهات نظر معينة أو تعليقات إلى شخص واحد. ومع ذلك، لا يمنعك عدم نسب الأقوال والتصريحات إلى أصحابها الحماية الكاملة. فقد تضطر إلى إخفاء التعليقات حتى لا يستطيع المشاركون (أو القراء الآخرون) في دراسة الحالة أو القراء تخمين أو محاولة معرفة المصدر المحتمل.

وبالنسبة إلى دراسات الحالة المتعددة، يكمن الحل الثالث في تجنب كتابة تقارير الحالات الفردية، والعمل فقط على كتابة تحليل الحالات المتعددة. ويشبه هذا الحل الأخير الإجراء الذي يستخدم في الدراسات المسحية، التي لا يتم فيها الإفصاح عن الاستجابات الفردية، وإنما تنحصر تقارير الدراسات المسحية في الأدلة الكلية.

وإذا وجدت أن تلك الحلول الوسط صعبة أو مستحيلة التطبيق، فينبغي على الباحث إخفاء هوية دراسة الحالة ومزدوي المعلومات. ولكن لا يجب اعتبار إخفاء الهوية هو الخيار الأمثل؛ لأنه لا يمنع فقط بعض المعلومات الأساسية عن الحالة، وإنما يصعب آليات كتابة الحالة أيضاً. في هذا الموقف، يجب تحويل الحالة ومكوناتها بصورة منظمة من هويات حقيقية إلى هويات وهمية. ويجب أيضاً أن تبذل جهوداً كبيرة في تعقب المحادثات، فلا يجب الاستهانة بتكلفة اتخاذ هذا الإجراء.

تمرين ٦-٣ : إخفاء الهوية في دراسات الحالة

حدد دراسة حالة ذات اسم مستعار (أو راجع المربعات الواردة في هذا الكتاب بحثاً عن مثال لدراسة حالة ذات معلومات مجهولة). ما هي مزايا وعيوب استخدام هذه الطريقة ؟ ما هو النموذج الذي ستستخدمه في كتابة دراسة الحالة ؟ ولماذا ؟

مراجعة مسودة دراسة الحالة: إجراء التحقق:

الإجراء الثالث الذي يجب اتبعه عند إعداد تقرير بدراسة الحالة سوف يزيد من الجودة العامة للدراسة، ويتمثل هذا الإجراء في مراجعة مسودة التقرير، ليس فقط بواسطة المراجعين والمحكمين (كما هو الحال في المؤلفات العلمية والبحثية)، ولكن أيضاً بواسطة مزودي المعلومات والمشاركين في الحالة. وفي حال كانت تعليقات المراجعين مفيدة بشكل استثنائي، يقوم الباحثون بإدراجها كجزء من دراسة الحالة (انظر مربع ٤٧).

مربع (٤٧)

مراجعة دراسات الحالة وطباعة التعليقات

تتمثل طريقة تعزيز جودة دراسات الحالة وضمان صدق البناء في مراجعة مسودة الحالات من قبل الأشخاص الذين أجريت عليهم الدراسة أنفسهم أو يمثلون موضوع الدراسة. وقد اتبع هذا الإجراء بدرجة كبيرة في خمس دراسات حالة أجراها كل من (Alkin, Daillak, & White, 1979). كانت كل دراسة تتناول منطقة تعليمية، والطريقة التي استخدمت بها المنطقة التعليمية المعلومات التقييمية بخصوص أداء الطلاب. وكجزء من إجراء التحليل وكتابة التقرير، تمت مراجعة مسودة كل حالة من قبل الأشخاص المزودين بالمعلومات من المنطقة ذات الصلة. وقد تم الحصول على هذه التعليقات جزئياً كنتيجة من الاستبانات التي ابتكرها الباحثون لهذا الغرض. وفي بعض الحالات، كانت الردود أو (الاجابات) ثابتة ومفيدة، لدرجة أن الباحثين عملوا على تعديل المادة الأصلية وطباعة الردود كجزء من الكتاب الذي نشرت فيه هذه الحالات. ومن خلال عرض الأدلة التكميلية والتعليقات، يستطيع القارئ أن يصل إلى استنتاجاته حول دقة وكفاية الحالات، وهذه الفرصة نادراً ما توجد في بحوث دراسة الحالة التقليدية.

إن مثل هذه المراجعة هي أكثر من موضوع المجاملة أو الملاطفة المهنية، وقد تم تعريف هذا الإجراء بشكل صحيح بأنه وسيلة لتأييد النتائج الأساسية والأدلة المقدمة في تقرير الحالة (Schatzman & Strauss, 1973, p. 134). ومن ناحية أخرى، قد يتمسك مزودو المعلومات والمشاركون بوجهات نظرهم ويعارضون استنتاجات وتفسيرات دراسة الحالة، ولكن يجب أن يمنح هؤلاء القراء فرصة مناقشة النتائج الأساسية للدراسة. فإذا ظهر

الاختلاف أثناء عملية المراجعة الرسمية، فسيُعتبر أن تقرير دراسة الحالة لم يكتمل حتى يتم الاتفاق حول نقاط الاختلاف من خلال البحث عن المزيد من الأدلة. وغالباً، ينتج عن مراجعة مسودة دراسة الحالة أدلة إضافية؛ لأن مزودي المعلومات والمشاركين في الدراسة قد يتذكرون محتويات جديدة قد نسوها أثناء فترة عملية جمع البيانات الأولية.

لا بد من اتباع هذا النوع من المراجعة حتى وإن كانت دراسة الحالة أو بعض من مكوناتها بقيت مجهولة الهوية. فيجب مشاركة وتبادل بعض النسخ الأولية من مسودة دراسة الحالة مع مزودي المعلومات والمشاركين. وبعد مراجعة هذه المسودة الأولية وكذلك بعد تسوية كل الخلافات المثارة حول الحقائق، يمكنك إخفاء الهويات حتى يبقى فقط مزودي المعلومات والمشاركين في دراسة الحالة، هم وحدهم من يعلمون بالهويات الحقيقية. عندما أنهى (Whyte, 1993 /1943) دراسته "Street Corner Society"، اتبع هذا الإجراء من خلال تبادل مسودات دراسته مع السيد "Doc"، المزود الرئيسي بالمعلومات. ولذلك؛ يشير (Whyte) في مذكراته بقوله "عندما كتبت دراستي، عرضت أجزاء النسخ الأولية على السيد "Doc" وراجعتها معه بالتفصيل، فقد كانت تعليقاته وانتقاداته قيمة في عملية التصحيح والمراجعة" (p.341).

من المنظور المنهجي، تعمل المراجعات وعمليات التصحيح على تحسين دقة دراسة الحالة، وكذلك زيادة صدق بناء الدراسة. فلا بد من التقليل من احتمالات كتابة تقارير خاطئة عن الأحداث أو تشويه منظور نسبي. وبالإضافة إلى ذلك، إذا استمرت الخلافات، فلا بد أن تساعد المراجعة في تحديد وجهات النظر المتباينة، وهذا ما يمكن عرضه بعد ذلك في تقرير دراسة الحالة. وفي الوقت نفسه، لا يجب أن تستجيب لكل التعليقات والملاحظات حول المسودة الأولية. فعلى سبيل المثال، لك الحق في تفسيرك للأدلة، ولا يجب أن تدمج بصورة تلقائية إعادة تفسيرات (أو تعليقات) مزودي المعلومات. وفي هذا الجانب، لا تختلف خياراتك التقديرية عن الطريقة التي ترد بها على التعليقات المقدمة في عملية مراجعة المحكمين التقليدية.

وبشكل واضح، قد تزيد مراجعة مزودي المعلومات لمسودة دراسة الحالة من الفترة الزمنية اللازمة لإنجاز تقرير دراسة الحالة. ولكن على العكس من المراجعين الأكاديميين، يستخدم مزودو المعلومات دورة المراجعة كفرصة للبدء في حوار جديد بشأن الأوجه

المختلفة للحالة، وهذا يمدد الفترة الزمنية للمراجعة. ولذا، يجب أن تتوقع هذا التمديد، وعدم استخدام ذلك كمبرر لتجنب عملية المراجعة كلياً. فإذا تم الاهتمام والعناية بهذه العملية، كانت النتيجة المحتملة هي إعداد دراسة حالة عالية الجودة (انظر مربع ٤٨).

مربع (٤٨)

المراجعات الرسمية لدراسات الحالة

كما هو الحال مع الأعمال البحثية الأخرى، تلعب عملية المراجعة دوراً هاماً في تحسين وضمان جودة النتائج النهائية. فبالنسبة إلى دراسات الحالة، ينبغي أن تتضمن عملية المراجعة مراجعة لمسودة دراسة الحالة كحد أدنى.

في هذا الإطار، قام مكتب التقييم التكنولوجي الأمريكي " U.S. Office of Technology Assessment " في العام (١٩٨٠ - ١٩٨١) بدراسات حالة اتبعت هذا الإجراء "المراجعة" إلى درجة كبيرة. فقد قام على الأقل (٢٠) مراجعاً خارجياً وفي بعض الأحيان (٤٠) مراجعاً أو أكثر بمراجعة (١٧) دراسة حالة كانت متعلقة بالتقنيات الطبية. وبالإضافة إلى ذلك، أظهر المراجعون وجهات نظر مختلفة، والتي شملت وجهات النظر من ممثلي الهيئات الحكومية، والجمعيات المهنية، وجماعات المصالح العامة والمستهلكين، ومهنة الطب، والطب الأكاديمي، والاقتصاد، وعلوم القرارات.

وفي إحدى هذه الدراسات تم إرفاق وجهة نظر معارضة للحالة من أحد المراجعين كجزء من النسخة النهائية المنشورة من الحالة، بالإضافة إلى رد مؤلفي دراسة الحالة على هذا الرأي. وتكمن فائدة هذا النوع من التبادل المفتوح الذي تمت طباعته في زيادة قدرة القارئ على تفسير استنتاجات دراسة الحالة، وكذلك دعم الجودة الشاملة لأدلة دراسة الحالة.

تمرين ٦-٤ : توقع صعوبات عملية المراجعة

من المحتمل أن يتم تحسين جودة تقارير دراسة الحالة من خلال المراجعة التي يقوم بها مزودو المعلومات، أي الأشخاص الذين شاركوا بشكل وثيق في دراسة الحالة. ناقش مزايا وعيوب تلك المراجعات. ماهي الميزة المحددة التي ساهمت في ضبط جودة الدراسة؟ وما هي العيوب إن وجدت؟ ومع الأخذ في الاعتبار لكل الجوانب، هل هذه المراجعات جديرة بالاهتمام؟

ما الذي يصنع دراسة حالة مثالية؟

يعد تعريف دراسة الحالة المثالية أحد المهام الصعبة في جميع بحوث دراسة الحالة. وعلى الرغم من عدم وجود أدلة مباشرة، تبدو بعض المقترحات كطريقة مناسبة لخاتمة هذا الكتاب^٣.

تتجاوز دراسة الحالة المثالية الإجراءات المنهجية التي تم الإشارة لها في هذا الكتاب، وحتى لو التزم الباحث بمعظم الإجراءات الأساسية – كاستخدام بروتوكول دراسة الحالة، والمحافظة على تسلسل الأدلة، وإنشاء قاعدة بيانات دراسة الحالة وغيرها – فلا يزال غير قادر على تقديم دراسة الحالة مثالية. إن إتقان تلك الإجراءات يجعلك باحثاً جيداً (فنياً) وليس بالضرورة عالماً اجتماعياً متميزاً. ولناخذ مثلاً مشابهاً، انظر إلى الفرق بين مؤرخ الأحداث وعالم التاريخ. فمصطلح «مؤرخ الأحداث» صحيح فنياً، ولكنه لا يأتي برؤى تتعلق حول العمليات الإنسانية أو الاجتماعية بعكس التي يقدمها عالم التاريخ.

هناك خمس خصائص عامة لدراسة الحالة المثالية سيتم تناولها أدناه، والتي تهدف إلى دعم دراسة الحالة لتكون مساهمة ثابتة ومتميزة دائماً في البحوث القائمة.

تمرين ٦-٥ : تحديد دراسة الحالة الجيدة

اختر دراسة حالة تعتقد أنها من أفضل الدراسات التي تعرفها (مرة أخرى، يمكنك الاختيار من المربعات بهذا الكتاب). ما الذي يجعلها دراسة حالة جيدة؟ لماذا لا تتوفر تلك الخصائص بصورة متكررة في دراسات الحالة الأخرى؟ ما هي الجهود المحددة التي ستبذلها لمحاكاة دراسة الحالة الجيدة؟

يجب أن تكون دراسة الحالة هامة:

قد تكون هذه الخاصية خارجة عن إرادة الكثير من الباحثين. فإذا كان الباحث لديه القدرة على الوصول إلى عدد قليل من "الحالات" أو كانت الموارد محدودة للغاية، ستكون دراسة الحالة الناتجة حول موضوع لا يحمل أهمية كبيرة أو قد يبدو هامشياً. فهذا الموقف من المحتمل أنه لا يقدم دراسة حالة مثالية. ولكن في حالة وجود خيار للباحث، فمن المحتمل أن تكون دراسة الحالة المثالية هي التي تحقق أحد هذه الشروط:

- أن تعكس دراسة حالة فردية أو دراسة حالات متعددة (استثنائية) وترتبط بالاهتمامات العامة (انظر مربع ٤٩).

- أن تتناول القضايا الأساسية التي تكون هامة على المستوى الوطني، وعلى المستوى النظري أو السياسي أو العملي.
- كلا الشرطين أعلاه.

مربع (٤٩)

دراسة أحداث عالمية هامة

اعتبرت ثورات أوروبا الشرقية لعام ١٩٨٩م التي انتهت بانتهاء الاتحاد السوفيتي أحداثاً عالمية جوهرية، حيث غيرت تلك الأحداث العلاقات بين القوى الكبرى. فلا يزال عدم تدخل الاتحاد السوفيتي عسكرياً في ثورات ١٩٨٩م سؤالاً ملحاً يحتاج إلى تفسير. ولذا؛ يلخص ويتناول (Andrew Bennett, 2010) أبرز التفسيرات، بما فيها الخسائر العسكرية التي تعرض لها الاتحاد السوفيتي في أفغانستان، وانخفاض معدلات النمو الاقتصادي للاتحاد السوفيتي، والسياسة المحلية داخل التحالف السوفيتي الحاكم. وعلى الرغم من أن تقرير الباحث لم يكتب كدراسة حالة رسمية، فهو يوضح كيف تتناول الأساليب البحثية لدراسة الحالة هذه الأنواع من الأحداث العالمية الهامة.

على سبيل المثال، يتم اختيار دراسة الحالة الفردية لأنها حالة مُعبّرة (أو كاشفة)، أي تعكس مواقف واقعية لم يستطع الباحثون الاجتماعيون دراستها في الماضي، بل تعتبر الحالة الكاشفة في حد ذاتها اكتشافاً وتقدم فرصة لإجراء دراسة الحالة المثالية. وفي المقابل، يتم اختيار الدراسة النقدية بسبب الرغبة في مقارنة اثنين من الافتراضات المناظرة، فإذا كانت هذه الافتراضات تقع في صميم المناقشات التي توجد في الأدبيات – أو تعكس الاختلافات الرئيسية في الآراء العامة – من المحتمل أن تصبح دراسة الحالة هامة. وأخيراً، تخيل الموقف الذي يكون فيه كلا من الاكتشاف وتطوير النظرية موجودين في نفس دراسة الحالة، كما هو في دراسة الحالة المتعددة، التي تُقدم فيها كل حالة فردية اكتشافاً ولكن بحيث يضيف أيضاً النسخ المتماثل عبر الحالات تقدماً نظرياً هاماً. هذا الموقف في الواقع يمكن أن يسهم فعلياً في إعداد دراسة حالة مثالية.

وبعكس تلك المواقف الواعدة، يختار العديد من طلاب الدراسات العليا حالات غير متميزة وقضايا نظرية قديمة، كموضوعات لدراسات الحالة التي يقومون بها. ويمكن تفادي هذا الموقف جزئياً من خلال بذل المزيد من الجهد مع الأخذ في الاعتبار الاستفادة من البحوث الحالية

في مجال الدراسة. وقبل اختيار دراسة الحالة، ينبغي أن يصف الباحث بالتفصيل المساهمة العلمية التي ستقدمها دراسة الحالة، ووضعا في الاعتبار أن دراسة الحالة المقصودة لا بد من إنجازها بنجاح. فإذا كانت الإجابة الضعيفة هي المتاحة، فقد يضطر الباحث إلى التخطيط لدراسة حالة بديلة.

يجب أن تكون دراسة الحالة مكتملة:

يصعب وصف هذه السمة عملياً. ورغم ذلك، يمثل معنى الاكتمال أهمية في إجراء دراسة الحالة، بقدر أهمية تحديد سلسلة كاملة من التجارب المعملية (أو بقدر أهمية إتمام لحن موسيقي أو الانتهاء من رسم لوحة فنية). ولكن في كل هذه الأعمال تتمثل المشكلة في تحديد (نقطة النهاية) للجهود حيث لا توجد إلا إرشادات عامة قليلة في هذا الجانب. فبالنسبة إلى دراسات الحالة، يمكن وصف (الاكتمال) على الأقل في ثلاث طرق: أولاً، الحالة المكتملة هي الحالة التي يعطي فيها الباحث اهتماماً واضحاً بحدودها (إطار الحالة) – أي الفرق بين الظاهرة موضوع الدراسة وسياقها – ومن المحتمل أن تشمل حدود العينة: تعيين الحدود الزمنية والمكانية (أو التنظيمية) للحالة، والأنشطة التي ستضمونها، والملاحظات المتعلقة بالظروف السياقية التي تقع خارج إطار الحالة (Baxter & Jack, 2008). فإذا تم تعيين حدود الحالة تلقائياً (بدون تفكير)، مثل أن يقتصر إطار الحالة على عدد قليل من المشاركين الذين أتاحوا أنفسهم، بالرغم من وجود أشخاص آخرين كان يجب دمجهم في الحالة كمشاركين، في هذا الموقف ستكون النتيجة دراسة حالة غير مثالية. لذا فإن أفضل طريقة للدفاع عن الحدود التي تم تعيينها، هي أن توضح من خلال المناقشة المنطقية أو عرض الأدلة، وعندما يتم الوصول إلى محيط (حدود) التحليل، فإن المعلومات ذات العلاقة بالحالة تتناقص، ويمكن لمثل هذا الاختبار لحدود الحالة أن يحدث أثناء خطوات تحليل وكتابة دراسة الحالة.

وتتمثل الطريقة الثانية في جمع الأدلة. فدراسة الحالة المكتملة لا بد أن تُبرهن بصورة مقنعة أن الباحث قام بجهود كبيرة ومرهقة في جمع كل الأدلة ذات الصلة. وليس بالضرورة إضافة مثل هذا التوثيق للأدلة ضمن تقرير دراسة الحالة، حيث يؤدي ذلك إلى جعل محتوى التقرير مملًا، بل يجب أن يتضمن تقرير دراسة الحالة هوامش وملاحق وغير ذلك. والغرض العام من ذلك، هو أن تقنع القارئ أن القليل من الأدلة ذات الصلة لم

تتغير باعتبار حدود دراسة الحالة. ولا يعني ذلك أن على الباحث جمع كل الأدلة المتاحة بشكل دقيق أو حرفياً – لأن ذلك مهمة مستحيلة – ، ولكن هذا يدل على أن الباحث أعطى عناية كاملة إلى الأدلة الهامة مثل تلك التي تستعرض الافتراضات المناظرة.

وتتعلق الطريقة الثالثة بغياب ظروف فنية معينة. فليس من المحتمل أن تكتمل دراسة الحالة فقط مع نهاية الدراسة سواء بسبب انتهاء الموارد المخصصة لها، أو قرب انتهاء الوقت (إنهاء الفصل الدراسي مثلاً)، أو بسبب بعض القيود غير البحثية. فإذا كان لدى الباحث العلم بقيود الوقت والموارد في بداية الدراسة، فيجب على الباحث أن يكون مسئولاً عن تصميم دراسة الحالة التي يمكن اكتمالها في ظل هذه القيود، بدلاً من أن يكون مقيداً بهذه الظروف. ويتطلب هذا النوع من التصميم خبرة كبيرة وشيء من الحظ. ومع ذلك، قد تكون هذه الظروف هي التي تُنفذ من خلالها دراسة حالة مثالية. ولسوء الحظ، إذا حدث العكس، ونشأت بشكل مفاجيء قيود صعبة تتعلق بالوقت والموارد في منتصف مراحل دراسة الحالة، فقد لا تكتمل في النهاية دراسة حالة مثالية.

يجب أن تأخذ دراسة الحالة في الاعتبار وجهات نظر بديلة:

بالنسبة إلى دراسات الحالة التفسيرية، هناك طريقة قيّمة تتمثل في الأخذ في الاعتبار الافتراضات النظرية المناظرة، وتحليل الأدلة بالنسبة إلى تلك الافتراضات (انظر الفصل الخامس). ومن ناحية أخرى، يجب أن يكون الاستشهاد بالادعاءات المناظرة أو وجهات النظر البديلة جزءاً من الملخص الجيد لدراسة الحالة (Kelly & Yin, 2007). وحتى عند إجراء دراسة حالة مسحية أو وصفية، سيزيد اختبار الأدلة لوجهات النظر المختلفة من احتمالات أن تكون دراسة الحالة مثالية.

وعلى سبيل المثال، قد تثير دراسة الحالة الوصفية التي تفشل في تفسير وجهات النظر المختلفة شكوك القارئ. فربما لم يجمع الباحث جميع الأدلة ذات الصلة، وإنما اهتم فقط بالأدلة التي تدعم وجهة نظر واحدة. وحتى إذا لم يكن الباحث متحيزاً عن عمد، فقد لا يتم الاهتمام بالتفسيرات الوصفية المختلفة، وهذا يؤدي إلى تقديم الحالة من جانب واحد. وحتى اليوم، لا زالت تلك المشكلة قائمة في دراسات المنظمات التي تقدم وجهات نظر الإدارة وليس العاملين في المنظمة، وكذلك كلما كانت دراسات الفئات الاجتماعية لا تُعبر اهتماماً بقضايا النوع أو التعددية الثقافية، أو كلما كانت الدراسات المتعلقة ببرامج الشباب تركز على وجهات نظر الكبار وتتجاهل آراء الشباب.

ولكي يتم التمثيل الكافي والمتساوي لوجهات النظر المختلفة، يجب على الباحث البحث عن البدائل التي تؤكد صحة أو عدم صحة افتراضات دراسة الحالة. وقد توجد وجهات النظر هذه في الأفكار الثقافية البديلة والنظريات المختلفة، والفروقات بين أصحاب المصلحة وصانعي القرارات الذين يشكلون جزءاً من دراسة الحالة، أو بعض التناقضات المماثلة. وإذا كانت وجهات النظر البديلة ذات أهمية كافية، فقد تظهر كتفسيرات بديلة تغطي نفس الحالة التي تستخدم الهيكل المقارن للكتابة، والذي تمت مناقشته في هذا الفصل كأحد الهياكل الستة الممكنة لكتابة دراسة الحالة. وعلى أي حال، يعتبر عرض وجهات النظر البديلة أقل ظهوراً ولكنها ذات قيمة كبيرة، سواء تم عرضها في فصول مستقلة أو أقسام من دراسة الحالة الرئيسية (انظر مربع ٥٠).

مربع (٥٠)

إضافة وجهات النظر البديلة – التي كتبها المشاركون – كملحقات في دراسة الحالة

حاولت دراسة الحالة الفردية التي قام بإجرائها (Edgar Schein, 2003) تفسير انهيار إحدى شركات تصنيع الحواسيب الآلية، والتي كانت ضمن أفضل (٥٠) شركة عملاقة على مستوى الولايات المتحدة الأمريكية (انظر مربع ٣١، الفصل الخامس). وتشير الطبيعة المعاصرة لدراسة الحالة أن المدراء التنفيذيين السابقين للشركة، كانوا لا يزالون متاحين لتقديم تفسيراتهم الخاصة حول مصير الشركة. وقد قام الباحث بدعم تفسيره بالمزيد من عمليات التوثيق والبيانات القائمة على المقابلات الشخصية، ولكنه جعل دراسته مميزة بطريقة أخرى؛ فقد قام بإدراج فصول تكميلية وخصص كل فصل لكل مدير تنفيذي ليمنحه الفرصة لعرض تفسيره المناظر.

في كثير من الأحيان، إذا كان الباحث وصف دراسة الحالة إلى شخص ناقد، سيقدم هذا الشخص مباشرة التفسير البديل لنتائج الحالة، ففي هذه الظروف، من المحتمل أن يصبح الباحث في موقف المدافع، ويجادل بأن التفسيرات الأصلية هي التفسيرات الوحيدة ذات الصلة والصحيحة في نفس الوقت. وفي حقيقة الأمر، تتوقع دراسة الحالة المثالية البدائل " الواضحة" وتدعها بقوة قدر الإمكان، وتوضح (تجريبياً) الأساس الذي قد يتم من خلاله رفض مثل هذه البدائل.

يجب أن تقدم دراسة الحالة أدلة كافية:

على الرغم من أن (الفصل الرابع) يدفع بقوة نحو إنشاء قاعدة بيانات دراسة الحالة، فيجب أن توجد الأدلة الهامة في التقرير، ثم تقوم دراسة الحالة المثالية بشكل حذر وفَعَال بعرض الأدلة الأكثر صلة بالحالة، بما في ذلك توضيح "كيف" تمت الدراسة وكيف تم معالجة وتفسير الأدلة التي تم جمعها (Bachor, 2002, p. 21)، وبعبارة أخرى، ينبغي أن يُمكن العرض المرغوب للأدلة القارىء لتقرير دراسة الحالة (دون الإشارة إلى قاعدة البيانات) من الوصول إلى حكم مستقل بشأن الجوانب الإيجابية لدراسة الحالة ونتائجها. وهذه الانتقائية لا تعني ضرورة الاستشهاد بالأدلة بشكل متحيز، كأن يكون ذلك، مثلاً، من خلال عرض الأدلة التي تدعم استنتاجات الباحث فقط، وعلى العكس من ذلك، لا بد من عرض الأدلة بصورة محايدة مع البيانات الداعمة أو المعاكسة. وبالتالي سيكون القارئ قادراً على الوصول إلى استنتاجات مستقلة بشأن صحة تفسير معين.

قد تحصر الانتقائية المقبولة التقرير على الأدلة الهامة (بما في ذلك التفسيرات المناظرة)، وليس عرض الأدلة بشكل مربك أو مزدحم بالمعلومات الداعمة ولكن الثانوية. من جانب آخر، تتطلب هذه الانتقائية الكثير من الانضباط بين الباحثين المبتدئين الذين يرغبون عادةً في عرض قاعدة الأدلة بأكملها، آملين (بشكل خاطيء) أن يؤثر الحجم أو الوزن الكبير للتقرير على قناعات وآراء القارئ (وفي الواقع، أن الحجم أو الوزن الكبير للتقرير سيجعل القارئ يشعر بالملل).

هناك هدف آخر يتمثل في عرض الأدلة الكافية لكسب ثقة القارئ والذي قد يعكس بأن الباحث لديه إلمام كامل بموضوع دراسته. فعند القيام بدراسة ميدانية، مثلاً، لا بد أن تُقنع الأدلة المقدمة القارئ أن الباحث قضى بالفعل الوقت الكافي في ميدان البحث، وقام باستفسارات عميقة أثناء وجوده في الميدان، وتعمق في القضايا المرتبطة بالحالة. وينطبق هذا الهدف أيضاً على دراسات الحالة المتعددة؛ حيث ينبغي أن يوضح التقرير للقارئ أن جميع الحالات الفردية تم التعامل معها بطريقة متساوية، وأن استنتاجات الحالات المتعددة لم تكن متحيزة من خلال عدم إعطاء الاهتمام المناسب لحالة واحدة أو مجموعة من الحالات.

وأخيراً، لا بد أن يصاحب عرض الأدلة الكافية الإشارة إلى أن الباحث أولى عناية إلى صحة تلك الأدلة، مثلاً، من خلال المحافظة على ترابط سلسلة من الأدلة. وهذا لا يعني أن جميع دراسات الحالة تتطلب أن تكون مثقلة بالدراسات والبحوث المنهجية، بل تفي بهذا الغرض بعض الهوامش ذات الصلة. وبدلاً من ذلك، قد تغطي بعض العبارات في مقدمة دراسة الحالة خطوات التحقق من صحة الأدلة. كما أن الملاحظات حول الجداول والرسومات قد تساعد في ذلك. وكمثال سلبي، يدل الشكل التوضيحي أو الجدول الذي يعرض الأدلة دون الإشارة إلى مصدره على البحث غير المتقن وينبه القارئ إلى أن يكون أكثر انتقاداً للجوانب الأخرى من دراسة الحالة. وهذه ليست هي المواقف التي تقدم دراسات حالة مثالية.

يجب أن تُكتب دراسة الحالة بطريقة جذابة:

إحدى الخصائص العالمية الأخيرة تتعلق بكتابة تقرير دراسة الحالة. وبصرف النظر عن الوسيلة المستخدمة (التقرير المكتوب، أو العرض الشفهي أو أي نموذج آخر)، ينبغي أن يكون التقرير جذاباً.

وبالنسبة إلى التقارير المكتوبة، فيعني هذا أسلوب الكتابة الواضحة، التي تُغري القارئ بمواصلة القراءة. فالكتابة الجيدة هي التي تجذب العين، بحيث إذا قرأت مثل هذا التقرير، لن تترك عينك الصفحة وستستمر في القراءة صفحة بعد صفحة وفقرة بعد فقرة حتى تشعر بالإرهاق. فالشخص الذي يقرأ الروايات الجيدة يمر بهذه التجربة. فكما يطبق هذا النوع من الإغراء على الأدب غير القصصي، ينبغي أن يكون هو الهدف في كتابة أي تقرير لدراسة الحالة.

يتطلب إعداد الكتابة الجذابة الموهبة والخبرة، فينبغي أن يكون لديك التحدي بأن تفتح الكتابة بنص حيوي ومثير (Caulley, 2008, p.424)، واجعل النص مليئاً بالإثارة. وستزداد مسألة الوضوح مع إعادة الكتابة، التي يُنصح بها بشدة.

الجذب، والإغراء وإثارة الإعجاب هي خصائص استثنائية لدراسات الحالة. ولكي تُقدم دراسة حالة بهذا الشكل، فيتطلب ذلك من الباحث أن يكون متحمساً للبحث وأن يرغب في عرض النتائج على نطاق واسع. وفي الحقيقة، الباحث الجيد يعتقد أن دراسة الحالة تحتوي على نتائج جوهرية وهامة، وهذا النوع من الإلهام يجب أن يطغى على البحث كله، وفي النهاية سيؤدي ذلك إلى دراسة الحالة المثالية.

ملاحظات الفصل السادس:

١. هنا يتم تجاهل فئة من الجمهور المستهدف المتكرر لدراسات الحالة : وهم طلاب الدراسات العليا الذين يلتحقون بدورات لاستخدام دراسات الحالة كمادة تعليمية ضمن المناهج الدراسية، مثل هذا الاستخدام لدراسات الحالة، كما أشرنا في (الفصل الأول)، هو لأغراض التدريس وليس لأغراض البحث، ويمكن تحديد استراتيجية دراسة الحالة بأكملها ومتابعتها بشكل مختلف في ظل هذه الظروف.
٢. تأتي الكثير من المعلومات من خبرات (مؤلف هذا الكتاب) في مراجعة العديد من مسودات دراسات الحالة عبر السنوات الماضية، وتقديم تعليقات مكتوبة للعشرات من طلاب الدكتوراه منذ ٢٠١٠م ، حيث كان كل واحد منهم يكتب نشرة تهديدية للأطروحة العلمية التي تشمل الأجزاء الخاصة بمنهجية البحث ومراجعة الأدبيات.
٣. تعتمد التخمينات (أو المقترحات) أيضاً على بعض النتائج التجريبية. وكجزء من بحث سابق، طُلب من (٢١) باحثاً اجتماعياً بارزاً تحديد الصفات المثالية لدراسات الحالة (انظر: COSMOS Corporation, 1983)، وقد ناقشنا بعض هذه الصفات في الجزء الخاص بخصائص دراسة الحالة المثالية.

جلسة دراسية ٦-١ منهجية إعداد تقرير دراسة الحالة كمادة بحثية مستقلة

كما ناقشنا في الفصل السادس، سوف يشمل تقرير دراسة الحالة الرسمي وصف أساليب البحث. حتى وإن كان الجمهور المستهدف فقط يرغب في النسخة المختصرة من هذا الوصف، فيمكن أن تفكر كباحث في كتابة نسخة مطولة قد تظهر بعد ذلك على شكل ملحق للتقرير، أو الأفضل أن تنشر كمقالة بحثية مستقلة، وينتج عن هذا الجهد فائدة مُرحب بها تتمثل في المساهمة العلمية لأعمال الباحثين الآخرين، والمحافظة على الإجراءات التفصيلية للرجوع إليها في المستقبل.

في هذا الجانب، قامت (Christine Benidisch Meyer) بكتابة رسالة علمية منهجية نشرت عام (2001) في مجلة «Field Methods». حيث تناولت هذه الرسالة مناقشة مضمنة حول أساليب البحث – التي استخدمت في دراسة حالة اثنين من عمليات اندماج شركات القطاع المالي في النزويج – ضمن النطاق الأوسع للخيارات المنهجية التي تنشأ عند إجراء دراسة الحالة. أو بمعنى آخر، استخدمت الباحثة الحالات التي درستها لتوضيح مبادئ منهجية هامة، وهذا كان مبرراً لتظهر دراستها كمقالة بحثية مستقلة.

فعلى سبيل المثال، تناقش (Meyer, 2001) مزايا استخدام أسلوب دراسة الحالة؛ لأن ذلك ساعدها في بحثها عن القضايا، مثل: صراعات السلطة بين الشركات المندمجة، وتعقيد عملية الدمج بين الشركات الناشئة، والدمج الثقافي الذي يتحقق بعد مرور فترة طويلة من الزمن. ولم يكن من السهل تناول تلك الموضوعات باستخدام أساليب بحثية أخرى. من ناحية أخرى، ناقشت الباحثة كيف قامت بحصر الحالات بما في ذلك قرارها للتركيز على قطاعات الأعمال الرئيسية، واستبعادها من وحدات الأعمال التي لم تتأثر كثيراً بعملية الدمج، بالإضافة إلى المعايير التي تحدد الأشخاص الذين تُجرى معهم المقابلات الشخصية داخل الشركات المندمجة. وبصورة تحليلية، أوضحت الباحثة كيف استخدمت التعميمات التحليلية لتفسير أهمية النتائج، وأشارت في الوقت نفسه بأن بعض النتائج "لا يمكن تفسيرها من خلال عملية الدمج والأدبيات أو الآراء النظرية الأربعة" (التي قدمت كجزء من الدراسة) (p.341). كما أن الباحثة لم تتغافل عن المشكلات التي واجهتها بما في ذلك عدم قدرتها للحصول على جميع الوثائق التي طلبتها. وبشكل عام، تسهم القضايا العامة التي أثارها المقالة والتجارب التوضيحية في تقديم مقالة منهجية قيمة وجديرة بالقراءة والاطلاع.

توضيحات مختصرة عن مراجع الجلسة الدراسية ٦-١:

Meyer, C. B. (2001). A case in case study methodology. Field Methods, 13, 329-352

يوضح هذا البحث كيف تصبح الأساليب التي تستخدم في دراسة الحالة موضوع مادة بحثية مستقلة.

ملحق (أ)

مذكرة حول استخدامات بحوث دراسة الحالة في علم النفس

في علم النفس كما هو في المجالات العلمية الأخرى ، تبدأ جميع بحوث دراسات الحالة من الميزة القوية لها، والتي تتمثل في الرغبة في استخلاص فهم دقيق أو متعمق لحالة فردية أو عدد محدود من الحالات (Bromley, 1986, p.1). وبالإضافة إلى افتراض مثل هذا المنظور القريب، تركز بحوث دراسة الحالة على التمام أو التكامل للحالة، ووضعها أيضاً داخل سياقها الحقيقي. وذلك لأن الظروف السياقية تتفاعل بطرق دقيقة مع الحالة؛ لذا ينبغي أن تؤدي دراسة الحالة الجيدة إلى الفهم المتعمق للحالة، وتعقيدها الداخلية والخارجية.

توضيح الموقع المناسب لبحوث دراسة الحالة – ثلاث مقارنات:

١- بحوث دراسة الحالة مقارنةً بالاستخدامات الأخرى لدراسات الحالة: تختلف دراسة الحالة كأسلوب بحث عن الاستخدام الشائع لدراسات الحالة كأدوات تعليمية. حيث تعتبر الأدوات التعليمية قيمة، ولكن بيانات الحالة التعليمية يمكن معالجتها لأغراض تعليمية، ولا تعتبر الحالات جزءاً من أدبيات البحث. وعلى العكس من ذلك، يجب أن تخضع بحوث دراسة الحالة للإجراءات المنهجية الرسمية، وربط جميع النتائج بالأدلة الواضحة. وللحصول على أمثلة للحالات التعليمية في علم النفس؛ انظر (Golden, 2004) و (Dunbar, 2005)، ومناقشة واسعة حول الحالات التعليمية في مجال إدارة الأعمال والقانون والطب؛ انظر (Garvin, 2003).

كما تختلف دراسة الحالة كأسلوب بحث أيضاً عن سجلات الحالة التي تُستخدم أحياناً، أو التي يشار إليها كدراسات حالة – مثل تلك التي أيضاً تحتفظ بها الهيئات الخدمية. وقد لاحظ (Bromley, 1986) أن تلك السجلات وإن كانت تبدو دراسات حالة، يمكن أن "تتأثر بتوقعات الجهات المقدمة للخدمات من حيث المساءلة بدلاً من البيانات الواقعية" (p.69). ولذلك؛ كانت تلك السجلات "معرضة لعمليات الإهمال والتحريف غير المقصودة أو المتعمدة من منظور بحثي" (p.90).

٢- بحوث دراسة الحالة مقارنةً مع غيرها من أساليب العلوم الاجتماعية: من بين أساليب بحوث العلوم الاجتماعية، عرّف (الفصل الأول) من هذا الكتاب بحوث دراسة الحالة كواحدة من مجموعة الأساليب التي تشمل الدراسات المسحية والتحليلات الأرشيفية والمنهج التاريخي والتجارب العلمية وشبه التجارب (تُعرف أيضاً بالدراسات المعتمدة على الملاحظة، انظر (Rosenbaum, 2002)). وعلى الرغم من التداخل بين جميع هذه الأساليب إلى حد معين، يرى (الفصل الأول) أن بحوث دراسة الحالة (كغيرها من الأساليب الأخرى) هي أسلوب مستقل في التصميم وجمع البيانات وطرق التحليل. فعلى سبيل المثال، وكما ناقشنا في (الفصل الثاني)، ينبغي أن لا تعتبر دراسات الحالة، جزءاً من أساليب البحوث مثل شبه التجارب.

في علم النفس، يمكن أيضاً أن تعتبر بحوث دراسة الحالة جزءاً من البحوث الكيفية، والدليل على ذلك هو في الواقع أن المراجع العلمية في علم النفس الخاصة بالبحوث الكيفية تجاهلت بحوث دراسة الحالة بوجه عام، وهناك نوعان من تلك المراجع تُكرس غالبية محتوياتها إلى مجموعة من أساليب البحث الكيفي في علم النفس، مثل: تحليل اللغة المكتوبة، والنظرية المجذرة، وتحليل الظواهر، والبحث السردى (انظر: Forester, 2010) و (Wertz et al, 2011). وعلى الرغم من التغطية الواسعة، يتجاهل أحد الكتب الدراسية بحوث دراسات الحالة عند تصنيف أساليب البحث المعاصرة، حتى وإن كان يُقر بأهمية دراسة الحالة في تاريخها المطول لأساليب البحث في علم النفس. ويشير الكتاب الثاني بشكل سريع إلى حالات فردية، ولكن ليس إلى بحوث دراسة الحالة على الإطلاق.

ويتكون كتابان آخران من مجموعة تم تحريرها من المقالات العلمية في مجال إجراء البحوث الكيفية في علم النفس (Camic, Rhodes, & Yardley, 2003; Smith, 2008). ففي الكتاب الأول، تشير إحدى المقالات إلى العلاج النفسي كدراسة حالة، ولكن لا تناقش أي من هذه المقالات بحوث دراسة الحالة. أما في الكتاب الثاني، تغطي كل مقالة مجموعة فرعية من البحوث الكيفية مثل (علم الظواهر، والنظرية المجذرة، وعلم النفس الروائي، وتحليل المحادثات، وتحليل اللغة المكتوبة، ومجموعات التركيز، والبحوث الإجرائية)، ولكن لا تظهر بحوث دراسة الحالة في فهرس محتويات الكتاب ولم يخصص لها فصل خاص بها.

وتماشياً مع الكتب الدراسية الأربعة السابقة، فإن كتاب (Bromley, 1986) عن بحوث دراسة الحالة – والذي نستشهد به عدة مرات هنا في هذا الملحق – على العكس يقدم القليل

من المناقشة حول البحوث الكيفية. وبشكل عام، إن غياب أو تجاهل أي محاولة لدمج البحوث الكيفية وبحوث دراسة الحالة في علم النفس، يأتي ليؤكد استقلالية بحوث دراسة الحالة عن أساليب العلوم الاجتماعية الأخرى.

٣- بحوث دراسة الحالة مقارنةً بثلاثة أساليب بحثية أخرى في علم النفس: هناك فرق كبير بين بحوث دراسة الحالة وثلاثة أساليب بحثية أخرى في علم النفس. الأسلوب الأول والثاني يتشابهان في المصطلح:

أ- بحوث الموضوع الواحد التي توجد في علم النفس العصبي، والبحوث السلوكية بوجه عام (مثل: Kratochwil, 1978; Kazdin, 1982, 2003; Barlow & Nock, 2009; Morgan & Morgan, 2009) بالإضافة إلى التعليم الخاص (Tawney & Gast, 1984).

ب- دراسات مراقبة الحالات التي استخدمت بشكل متكرر في البحوث البوائية (انظر: Schlesselman, 1982).

ج- التجارب العلمية التي تمثل فيها تصاميم المجموعة الأساس للأسلوب المستخدم بشكل متكرر في بحوث علم النفس (انظر: Murray, 1998).

ويوضح الشكل (أ-١) العلاقات بين الأساليب الأربعة، على الرغم من ذلك – كما هو في جميع أساليب البحوث – يمكن أن تتداخل الخيارات الأربعة أيضاً. لذا يمثل هذا الشكل التصنيف المثالي. وتوضح هذه العلاقات من خلال الاهتمام ببعدين: (١) هل الدراسة قائمة على بيانات من مجموعة موضوعات أو من موضوع فردي؟ (٢) هل الدراسة تتضمن تدخلاً، أي المعالجة السلوكية؟

شكل (أ-١) بحوث دراسة الحالة مقارنةً بالأنواع الثلاثة الأخرى للبحوث السلوكية

التدخلات التي يعالجها الباحث		
لا	نعم	
دراسات مراقبة الحالات	التصاميم التجريبية التقليدية	البيانات المصنفة في مجموعات
دراسة حالة : فردية أو متعددة	بحوث الموضوع الواحد	بيانات فردية

من خلال الإطلاع على الشكل (أ-١) أفقياً وبين نوعين من الأساليب التي تؤكد على البيانات الفردية (الصف ٢)، تختلف بحوث الموضوع الواحد عن بحوث دراسة الحالة من خلال توظيف التدخلات الرسمية، مثل نوع نمط التجربة المتكررة الذي يستخدم مجموعة من المنبهات أو المحفزات (هما في ذلك، انعدام أي من المنبهات أو المحفزات). ويستطيع الباحث تصميم هذا النمط لإيجاد أساس قوي لاستنتاج العلاقات السببية، وهذه الإمكانية لا تتوفر في دراسات الحالة. وفي الوقت ذاته، تشبه بحوث الموضوع الواحد إلى حد ما بحوث دراسة الحالة من خلال إشراك الحالات الفردية أو المتعددة، أي أن دراسة بحوث الموضوع الواحد يمكن أن تتضمن موضوعات فردية متعددة (Chassan, 1960).

ومن خلال النظر في الشكل أعلاه عمودياً وبين نوعين من الأساليب التي لها القدرة على إيجاد التدخل (عمود ١)، يمكن أن تقدم التصميمات التجريبية التقليدية قاعدة أدلة أكثر ثباتاً مقارنة ببحوث الموضوع الواحد - في ظل وجود عدد كافٍ من الموضوعات لتكوين مجموعة ذات الحجم اللازم (Robertson, Knight, Rafal & Shimamura, 1993). ولكن لسوء الحظ، بعض الظواهر النفسية الهامة نادر جداً أن تدعم حجم المجموعات المطلوبة.

وما يمثل صلة قوية ببحوث دراسة الحالة هو المقارنة بين نوعين من الأساليب التي ليس لديها القدرة على التدخل (العمود ٢). ومن ناحية أخرى، تختلف دراسات مراقبة الحالة عن بحوث دراسة الحالة من خلال تغطية البيانات المصنفة في مجموعات، وعادة ما تتعلق بمجموعة من الأفراد الذين أظهروا بالفعل ظروف سلوكية مثيرة للاهتمام (مثل فئة المدخنين). حيث تستمر الدراسات بعد ذلك في تقييم الفروق بين المتوسط الحسابي للمجموعة والمتوسط الحسابي لمجموعة التحكم (الضبط) التي تم اختيارها مع الأخذ في الاعتبار المواقف الماضية (غير المدخنين). ومن حيث المبدأ، يمكن أن تقوم بحوث دراسة الحالة أيضاً بتلك المقارنة - أي أنه إذا تضمنت دراسة الحالة الواحدة على مجموعتين كبيرتين بما فيه الكفاية من الحالات المتعددة. ولكن، وباستثناء المواقف غير العادية، والتي تتمثل في موقفين وهما: عندما تتنازل دراسة الحالة عن البحث المتعمق لكل حالة فردية، أو عندما تتطلب دراسة الحالة قدراً كبيراً من الموارد والوقت - فإنه من غير المحتمل أن يكون عدد الحالات كبيراً بما يكفي لدعم مقارنة ذات معنى بين المجموعتين،

وباختصار، وبالإطلاع على البعدين الموجودين في شكل (أ-١) تشغل بحوث دراسات الحالة الخلية المميزة التي تركز من خلالها الدراسة على البيانات الفردية (وليست المصنفة)، والتي تعتبر مقيّدة بعدم القدرة على معالجة أي تدخل.

دراسات الحالة: الظروف التي تؤدي إلى وجود المزيد من المتغيرات أكثر من نقاط البيانات:

إذا افترضنا أن كل حالة تمثل نقطة بيانات واحدة، فقد قدم الفصل الأول من هذا الكتاب جزءاً من تعريف بحوث دراسة الحالة التي تتضمن التساؤلات، والتي يزيد فيها بشكل كبير عدد المتغيرات ذات الاهتمام عن عدد نقاط البيانات المتاحة. وهناك ثلاث مواقف تؤدي إلى عدد كبير من المتغيرات في أي دراسة حالة معينة، وهي: إجراء البحث المتعمق، ودراسة الظروف مع مرور الوقت، وتغطية الظروف السياقية. وتوضح دراسات الحالة في علم النفس بشكل مناسب جميع هذه المواقف السابقة.

البحث المتعمق: أولاً، تشتمل دراسة الحالة على بحثاً متعمقاً للحالة، وتترجم المميزات المتعددة للحالة إلى عدداً كبيراً من المتغيرات.

في علم النفس، قد تركز الحالة على بعض سلوكيات الفرد، وفي مراحل مبكرة من بحوث علم النفس، قد يقوم هذا الفرد بكل من دور الباحث وموضوع الدراسة في نفس الوقت، مما أدى إلى الدراسات الشهيرة حول موضوعات الذاكرة، والإدراك الحسي، والتعلم والتي أجراها على التوالي كل من (Ebbinghaus, Stratton, and Galton) (انظر: 1982, Garmezy)، وهذا بالإضافة إلى الإرث العلمي الذي أحدثته تجارب مرحلة الأمان الأولى في مجال الطب، والتي التزم فيها علماء الطب باختبار الأدوية المكتشفة حديثاً على أنفسهم أولاً. وقد مثل هذا النوع من الدراسات التي قام فيها الأفراد بدور الباحثين أو زملائهم في البحوث الطبية (Jadad, 1998, p. 14) جزءاً جوهرياً من إجراء بحوث دراسة الحالة في علم اللغة التطبيقي (Duff, 2008, p. 37).

وفي البيئات المعاصرة ينشأ الأفراد ذوو الاهتمام من مجموعة كبيرة من المواقف بما فيها الحالات السريرية ودراسات التنمية الفردية، أو التعلم كما في دراسة (Piagetian) للتطور المعرفي، والاستعدادات الحيوانية الفردية في علم النفس المقارن¹. وشملت إحدى دراسات الحالة البارزة في علم الأعصاب والتي وصفها أحد المحللين بأنها أشهر حالة في هذا المجال في العالم (Rolls, 2005, p. 51)، والتي تتضمن حالة "H.M" التي تم نشر أكثر من (30) مقالة علمية حولها فقط بين عامي ١٩٥٧م و ١٩٦٨م. (Sidman, Soddard & Mohr, 1968; Scoville & Milner, 1957). (انظر أيضاً مربع أ-١).

مربع (أ-١)

دراسات الحالة التقليدية في علم النفس

على مدى السنوات الماضية درس علماء النفس العديد من الأفراد غير العاديين، بعض هؤلاء الأفراد تصرفوا بطريقة مميزة كنتيجة لإصابات المخ الفريدة مثل حالات (H.M. and of Phineas Gage). في حين عانى أفراد آخرون من اضطرابات نفسية مثل اضطرابات الشخصية المتعددة والذي يعكسها قصة فيلم درامي غامض بعنوان (The Three Faces of Eve). وايضاً أفراد آخرون يواجهون ظروفًا اجتماعية أو بيئية غريبة، مثل حالة (Kitty Genovese) في حي كوينز بمدينة نيويورك أو الحالة المسماة "بالولد الجامح - wild boy of Aveyron" التي حدثت في فرنسا. وقد كانت جميع هذه الحالات موضوع الدراسة النفسية الرسمية، وبعضها تلقى الاهتمام من وسائل الإعلام وأصبحت مشهورة للغاية خارج إطار علم النفس.

وفي كتاب موجز قدمه (Geoff Rolls, 2005) بعنوان "دراسات الحالة التقليدية في علم النفس"، قام بتأليف (١٦) حالة في سلسلة مكونة من دراسات حالة فردية، وتتكون كل حالة من الحد الأدنى من المصطلحات الفنية مع الإشارة إلى المراجع الرئيسية للبحوث ذات العلاقة. فإذا أراد القارئ تعلم المزيد عن الحالة ساعدته هذه المراجع في الكشف عن أدبيات البحث.

وبدلاً من ذلك، هناك مجالات فرعية في علم النفس مثل (علم النفس الاجتماعي، علم النفس التعليمي، علم النفس الإداري، علم النفس المهني، علم النفس البيئي وعلم النفس المجتمعي) بالإضافة إلى المجالات ذات العلاقة خارج علم النفس التي تركز على المنظمات أو الكيانات الأخرى بدلاً من الأفراد (انظر مربع أ-٢). حيث تُترجم الدراسة المتعمقة لمثل هذه الكيانات إلى عدداً كبيراً من المتغيرات

مربع (أ-٢)

دراسات الحالة للكيانات التنظيمية في علم النفس

تركز دراسات الحالة داخل وخارج علم النفس على المنظمات، والأحداث مثل القرارات والكيانات الأخرى وليس فقط الأفراد. وقد تمثل تلك الكيانات البيئة السريرية، مثل المستشفى أو العيادة أو مكتب الطبيب النفسي (الحالة) في دراسة الحالة.

فعلى سبيل المثال، يتعامل نوع واحد من عيادة الرعاية التعاونية مع صعوبة دمج الصحة النفسية وخدمات الرعاية الأولية. وكانت مثل تلك العيادات موضوع لمجموعة تضم أكثر من (٣٠) مقالة بحثية تساهم في إعادة تصميم الرعاية الصحية، وتحاول خلق "رعاية صحية أكثر فعالية وكفاءة، تركز على مشاركة المريض، وتعتمد على قياس التكلفة" (Kessler & Stafford, 2008, p. 4). وتقدم بعض المقالات العلمية دراسات حالة لعيادات محددة، حيث تصف إحدى هذه المقالات برنامجاً مستديماً بدأ لأول مرة في عام ١٩٩٤م. وتستخدم دراسة الحالة البيانات الكيفية والكمية. والتي تُعرض لاحقاً، من خلال (مؤشرات) أو مقاييس حول صحة المريض ونتائج استطلاع قياس رضا المرضى (Kates, 2008).

الظروف مع مرور الوقت: تنشأ حالة ثانية شائعة من فكرة أن الاهتمام بالحالة يغطي عادة ظروف متعددة تمتد عبر الوقت. وقد يكون تحليل النمط الزمني الموضوع الصريح لدراسة الحالة، كما في كشف الأحداث الرئيسية الذي يفسر فيها الحدث الذي وصل مرحلة الذروة، أو كما في دراسة حالة في مجال التطوير التي تتعقب السلوك الإنساني أو الحيواني في فترة زمنية محددة (Denenberg, 1982).

حتى لو لم يكن النمط الزمني موضوعاً مباشراً للتساؤل البحثي أو كان قصيراً إلى حد ما (Bromley, 1986, p. 5)، فقد يصنع النمط تياراً متواصلاً من المتغيرات التي تكون ذات صلة ولا يمكن تجاهلها. في هذا المعنى، وبصرف النظر عن قصر الفترة الزمنية، تعمل دراسات الحالة نادراً كصور سريعة متشابهة تماماً كما لو أن كل شيء حدث في نفس اللحظة بالضبط. أما بالنسبة إلى الأحداث الهامة، فهي تقع في فترات زمنية مختلفة بما في ذلك تكرار السلوكيات التي تبدو متشابهة إلى حد ما. وتؤدي هذه الأحداث إلى مجموعة كبيرة من المتغيرات التي قد تكون جزءاً جوهرياً من فهم الحالة.

الظروف السياقية: تنشأ مجموعة ثالثة من الظروف التي قد تأتي من خارج إطار الحالة. فبالإضافة إلى دراسة الحالة بتعمق ومع مرور الوقت، تشمل دراسة الحالة البيانات الخاصة بالظروف السياقية التي تحيط بالحالة. في الواقع؛ تتمثل إحدى نقاط القوة في بحوث دراسة الحالة في قدرتها على دراسة الظروف السياقية إلى أقصى حد يمكن أن يكون أنه ذا صلة. وعلى سبيل المثال، إذا كانت الحالة حول (فرد)، فقد تكون البيانات الخاصة بأسرة الفرد وعمله وبيئات الأصدقاء والأقارب عناصر مشتركة لدراسة حالة كاملة. وإذا كانت الحالة مجموعة صغيرة من منظمة ما، كانت البيانات عن الظروف الثقافية، والاقتصادية، والاجتماعية، والسياسية، بينما يمكن أن تكون الاتجاهات عناصر نظرية.

علاوة على ذلك، قد لا يكون الحد بين الدراسة وسياقها دقيقاً؛ لأن الأمور الواقعية لا تقع بسهولة في فئات واضحة. وتعتبر القدرة على إدراك هذه الضبابية كجزء من دراسة الحالة نقطة قوة لبحوث دراسة الحالة. كما تؤدي الظروف السياقية إلى فهم جديد تماماً للحالة، وهذا الفهم ليس بالضرورة تقديره أو إدراكه في بداية دراسة الحالة.

وعلى سبيل المقارنة، تتعامل الأساليب البحثية الأخرى مع حالة الضبابية بين تركيز الدراسة وسياقها كأحد المشكلات البسيطة (أو مصدر إزعاج) في أفضل الأحوال. وفي الحقيقة، لا تعالج الأساليب البحثية الأخرى الظروف السياقية بسهولة كبيرة. فعلى سبيل المثال، باستثناء عدد قليل من المتغيرات العشوائية، تحاول التجارب تقليص دور الظروف السياقية من خلال مراقبتها. وبالمثل، لا تستطيع الدراسات المسحية إدراج الكثير من الأسئلة الخاصة بالسياق بسبب قيود مشابهة على درجة الحرية. ولكن في ظل هذه الأساليب، لا بد من وجود درجة كافية للحرية من أجل إجراء التحليلات الإحصائية – أي وجود نقاط بيانات متعددة لأي متغير معين.

ملخص الظروف الثلاثة: باختصار، تعمل ثلاثة ظروف على تفسير سبب احتمالية زيادة عدد المتغيرات ذات الاهتمام في دراسة الحالة. وعلى العكس تماماً، من المحتمل أن يكون عدد نقاط البيانات كما تمثلها الحالات الفردية قليل. ومن الناحية العملية، لا يمكن لأي دراسة حالة فردية – حتى لو كانت تتكون من حالات متعددة – أن تكون قادرة على أن يكون لديها عدد الحالات التي تتطابق مع عدد المتغيرات، وذلك أقل بكثير من أي تعدد واقعي.

ومن ناحية أخرى، هناك آثار بعيدة المدى على تصميم دراسة الحالة والتحليل. فالتصاميم تتعلق بنوع معين ولا يمكن اعتباره جزءاً من نوع آخر من التصاميم، مثل: التصاميم شبه

التجريبية أو تصاميم البحوث الكيفية. وبالمثل، لا تستطيع أساليب التحليل توظيف معظم الأساليب الإحصائية التي تستخدم بشكل تقليدي مع أنواع الأساليب الأخرى؛ لأن نقاط بيانات دراسة الحالة تظهر بدرجة قليلة من الاختلاف أو قد لا يوجد اختلاف بينها.

محفزات استخدام بحوث دراسة الحالة في علم النفس:

بالنظر إلى الثوابت السابقة، تبدو بحوث دراسة الحالة ذات قيمة محدودة في البداية. وفي الحقيقة، كانت دراسات الحالة جزءاً مشتركاً من البحوث في علم النفس والمجالات ذات العلاقة لفترة طويلة، ولكن لماذا؟

الاستقصاء: الإجابة السريعة والمحدودة للغاية، تعتبر أن بحوث دراسة الحالة تؤدي غرضاً استكشافياً فقط – مثل جمع بعض البيانات لتحديد ما إذا كان الموضوع يستحق المزيد من البحث والاستقصاء. فإذا كان الأمر كذلك، فقد تكون أسئلة البحث أو إجراءات جمع البيانات ذات صلة أكثر في البحوث اللاحقة. في هذا الطريقة الاستكشافية، يتمثل دور بحوث دراسات الحالة فقط في عملها كمقدمة لدراسات لاحقة، وهذه الدراسات قد تستخدم أسلوباً بحثياً مختلفاً مثل الدراسات المسحية أو التجارب العلمية.

ويعتبر التسلسل الهرمي القديم لأساليب البحث أمراً خاطئاً تماماً (Bromley, 1986, p. 15). ومن بين المشكلات الأخرى المتعلقة بوجهة النظر التسلسلية، هي أن الدراسات المسحية والتجارب تحتوي على الطرق الاستكشافية أيضاً. وعلى العكس تماماً؛ يمكن أن تستخدم بحوث دراسة الحالة بطرق وصفية وتفسيرية وتقييمية، بالإضافة إلى استخدامها للطريقة الاستكشافية. وعلاوة على ذلك، يمكن لبحوث دراسة الحالة أن تقدم نتائجها واستنتاجاتها الخاصة دون الحاجة إلى مشاركة أي أساليب بحثية أخرى.

الوصف والتفسير: تفي دراسات الحالة (الوصفية) بأغراض عدة، مثل: عرض موقف نادر الحدوث، أو موقف لا يستطيع الباحثون الوصول إليه عادةً. وعلى سبيل المثال، بالإشارة مرة أخرى إلى الدراسات السريرية والعصبية، يظهر نوع متكرر من دراسة الحالة الوصفية في الأدبيات، حيث تركز على فرد واحد أبدى أعراضاً غير طبيعية أو سلوكاً جديراً بالملاحظة والدراسة المتواصلة (انظر مربع أ-3).

وبالنسبة إلى الطريقة (التفسيرية) في دراسة الحالة ، فالمثال الشائع هو علم النفس التعليمي، ويشير هذا المجال إلى علاقات تكاملية بين أساليب البحث المختلفة (انظر مربع أ-٤). ويمكننا الاستشهاد بالمزيد من أمثلة دراسات الحالة الوصفية والتفسيرية، سواء كانت موضوعات تلك الدراسات حول الأفراد، أو المجموعات الصغيرة، أو المنظمات، أو كيانات مجردة مثل "القرارات".

مربع (أ-٣)

دراسات حالة وصفية للأشخاص الذين يعجزون عن التعرف على أوجه البشر

تمثل دراسات الحالة للأشخاص الذين يعانون من أعراض غير طبيعية أهمية كبيرة في علم النفس (مثل: عمى تمييز الوجوه، وتعرف باللغة الانجليزية بـ Prosopagnosia) وهي حالة ترجع إلى إصابة غير عادية في المخ، فلا يستطيع الشخص التعرف أو التمييز بين أوجه الأفراد المختلفة). فقد كان ما يقرب من عشرين شخصاً مصاباً بعمى تمييز الوجوه يمثلون موضوع دراسات الحالة التي نشرت على مدى عدة عقود ماضية (Busigny, Graf, Mayer, & Rossion, 2010).

وكانت إحدى تحديات دراسات الحالة هذه متمثلة في إثبات هل الإصابة بعمى تعرف الوجوه إعاقة خاصة، أم هي جزء من حالة عدم قدرة عامة في أداء مهام التعرف البصرية. وأظهرت النتائج المشتركة لدراسات الحالة أن الآباء والأمهات المصابين بعمى التعرف على الوجوه يمكنهم أداء مهام تعرف أخرى (Busigny & Rossion, 2011)، وبدأت دراسات الحالة هذه - بالمشاركة مع البحوث التي تستخدم الأسلوب التجريبي مع الأشخاص البالغين الذين لا يعانون من مشكلات صحية بالدماغ، والمرضى المصابين بإصابات حادة بالمخ (Yin, 1978) ودراسات تصوير الدماغ المعاصرة (McKone, Kanwisher, & Duchaine, 2007)، ومع الخاضعين للدراسة من غير البشر مثل القردة (Leopold, Bondar, & Giese, 2006) - في تأييد احتمالية أن ذلك يعود إلى قدرات عصبية خاصة بالوجه، وليست جزءاً من أعراض عامة. وفي الوقت نفسه، لم يتناول الباحثون حتى الآن كيف يعمل التعرف على الوجوه، ودراسة أسباب وجود هذه القدرة الخاصة.

مربع (أ-٤)

استخدام دراسات الحالة بطريقة التفسير

يمكن دراسة فعالية المناهج الدراسية في جميع مراحل التعليم العام باستخدام التصميم التجريبي أو شبه التجريبي الذي يقارن بين مجموعتين من الطلاب تحت ظروف المعالجة والمراقبة. وقد تناولت هذه الدراسة المنجزة بنجاح الدلالة الإحصائية للفروق بين المجموعتين. ومع ذلك، لا تفسر البيانات (كيف) و(لماذا) أحدثت المعالجة النتائج التي تمت ملاحظتها أو مراقبتها، لذا الوصول إلى مثل هذا التفسير يتطلب دراسة حالة (National Research Council, 2004, p. 167-168). وقد بحثت دراسة الحالة المرغوبة بشكل دقيق كيف عملت المعالجة داخل بيئة الفصول الدراسية الفعلية. وقد غطت الدراسة الأحداث ذات الصلة، بما في ذلك تنفيذ المعالجة وكيف أحدث التغيير من التدريس الصفي وعملية التعلم. وتطلبت تغطية تلك الموضوعات الأدلة الميدانية، مثل: الملاحظات الصفية، والمقابلات التي تُجرى مع المعلمين بشأن إستراتيجيات التدريس، والمقابلات التي تُجرى مع الطلاب بخصوص إستراتيجيات التعلم، والبيانات المتعلقة بظروف المدرسة والمجتمع ذات الصلة. وتمثلت أهمية التفسير اللازم للدراسة في تكرار الدراسة التجريبية الأصلية ونقل تطبيق المناهج الدراسية إلى المدارس الأخرى.

التقييم: من الممكن أن يعتبر التقييم المحفز الرابع لإجراء بحوث دراسات الحالة في علم النفس (انظر أيضاً الملحق "ب" من هذا الكتاب). فقد قامت دراسة حالة بتقييم استراتيجيات التدريس المختلفة من خلال العمل مع طلاب من الأشخاص ذوي الإعاقة، وتكونت دراسة الحالة من حالات متعددة، ولذلك اعتبرت دراسة حالة متعددة (انظر مربع أ-٥).

مربع (أ-٥)

دراسة الحالة التقييمية القائمة على دراسة الحالة المتعددة

قيمت إحدى دراسات الحالة المتعددة في علم النفس فعالية إستراتيجيات التدريس من خلال دراسة سبعة مجموعات من المعلمين والطلاب (Miyahara & Wafer, 2004). وتهدف إستراتيجيات التدريس إلى التعامل مع حالة سلوكية بين الطلاب، وهي: اضطراب التنسيق التنموي (DCD)، وقد تم تعريف كل (طالبين وإثنين من المعلمين) كدراسة حالة مستقلة، واستخدمت الدراسة منطق النسخ المتماثل بين الشائيات لتحديد العلاقة بين إستراتيجيات التدريس المتناوبة، وأداء الطلاب الذي تم تقييمه كمياً بواسطة بعض المقاييس النفسية بمرور الوقت.

وفيما يتعلق بموضوع تقييم آخر، يتم محاكاة أساليب دراسة الحالة بشكل متكرر في تقييم البيئات الأكاديمية، على الرغم من أن الجهود غير منظمة رسمياً أو مصنفة كبحوث دراسات حالة (Wilson, 1982). وتأخذ دراسات الحالة هذه شكل التقييمات التي أجرتها اللجان الزائرة مثل فرق الاعتماد الأكاديمي، ومجالس التنسيق الحكومية التي تقيم دورياً الأقسام الأكاديمية. وتركز اللجنة الزائرة على الرفاه والتقدم الذي يحققه كل قسم وتجمع أدلة مختلفة مثل (الملاحظات، والمقابلات، ومراجعة الوثائق ذات الصلة والنشر العلمي للقسم)؛ وذلك للوصول إلى الأحكام التقويمية والنهائية.

وتوضح الأمثلة السابقة كيف أن استخدام دراسات الحالة في أي من الأوضاع الاستكشافية، والوصفية، والتفسيرية، والتقييمية يسلط الضوء على القيمة المحتملة لبحوث دراسة الحالة كجزء مهم من منهجية الباحث.

تحذيرات ومخاوف إجراء بحوث دراسة الحالة:

على الرغم من قابليتها الواضحة للتطبيق لدراسة المواقف الواقعية ذات الصلة، وتناول أسئلة البحث المهمة، لم تحقق بحوث دراسة الحالة اعترافاً وقبولاً واسعاً كأحد خيارات أساليب البحث في مجال علم النفس، ولكن في الواقع ينظر بعض الباحثين إلى هذا الأسلوب كأخر الحلول. لماذا يحدث هذا ؟

ينشأ جزء من سوء السمعة بسبب انعدام الثقة في مصداقية إجراءات الباحث في دراسة الحالة التي يبدو أنها لا توفر الحماية الكافية ضد هذه التحيزات، مثل الباحث الذي يبدو أنه اكتشف ما كان يريد الوصول إليه. فمثلاً، قد يبدأ الباحث دراسة الحالة على أساس تصميم معين لكي يكتشف أنه غير عملي أو أقل مما كان يعتقد أصلاً من خلال متابعة جمع بعض البيانات الأولية. فبالنسبة إلى التجارب المعملية، يكمن الحل في التوقف عن جمع البيانات تحت التصميم الأصلي لمراجعة وتعديل التصميم ثم استئناف عملية جمع البيانات مرة أخرى. ولسوء الحظ، يتمثل النقد الشائع الموجه لدراسات الحالة في أن البيانات الأصلية لا يتم حذفها أو التخلص منها، ولكن ربما يتم إعادة استخدامها، مما يسبب بعض التحيزات غير المرغوبة وبعض العيوب.

ويأتي السبب الآخر في انخفاض الاهتمام لبحوث دراسة الحالة من استخدام البيانات الكيفية، التي يفترض أنها تعتمد على مقاييس أقل قوة من تلك التي تستخدم في جمع البيانات الكمية. وعادةً، تتكون البيانات الكيفية من معلومات (روائية) وليست (رقمية). ولذا؛ لا يثق معظم الناس في مثل هذه البيانات بسبب عدم فهم إجراءات جمع وتقييم البيانات الروائية، كما تم مناقشته في (الفصل الخامس) لهذا الكتاب.

كما ينشأ عدم الارتياح لبحوث دراسة الحالة من عدم القدرة الواضحة على تعميم نتائج دراسة الحالة على نطاق أوسع. وقد تمت مناقشة التحدي في تعميم نتائج دراسات الحالة في هذا الكتاب حيث تمثلت الرؤية النقدية في الحاجة إلى التمييز بين التعميم التحليلي والتعميم الإحصائي (انظر الفصل الثاني من هذا الكتاب).

من جانب آخر، إذا تم إجراء دراسات الحالة بصورة ضعيفة، يمكن أن تجتمع كل التحذيرات السابقة معاً بطريقة سلبية، مما يحتمل أن يؤدي إلى إعادة خلق الأحكام المسبقة ضد بحوث دراسة الحالة. في المقابل؛ يمكن من خلال الاستخدام المنهجي والدقيق لبحوث دراسة الحالة التغلب على تلك المخاوف إن لم يكن إلزاتها. على سبيل المثال، وكما تم إقتراحه في (الفصل الرابع من هذا الكتاب) ينبغي أن تعتمد دراسات الحالة على المصادر المتعددة للأدلة بطريقة إلتقاء وتقارب البيانات (triangulating) التي تحاول التغلب على أوجه القصور، والمقاييس المرتبطة بأي مصدر معين. ويناقش (الفصل الرابع) أيضاً بعض الطرق الأخرى، مثل: بناء قاعدة بيانات دراسة الحالة، وإنشاء سلسلة من الأدلة التي سوف تزيد من الاعتمادية على تلك البيانات.

وتعكس التوصيات السابقة بعض الأمثلة للطرق التي تعالج بها ممارسات وتطبيقات بحوث دراسة الحالة المخاوف العامة المتعلقة بها كأسلوب بحثي. وتهدف الإجراءات التي تم تغطيتها في الفصول الستة لهذا الكتاب – والتي تشمل تصميم البحوث وجمع البيانات وتحليل البيانات ودور النظرية في إجراء دراسات الحالة – إلى دعم استخدام دراسات الحالة في علم النفس والحد من التهديدات التي تتركب من هذه التحذيرات.

ملاحظة الملحق (أ)

١. في علم النفس المقارن، يعتبر العدد الكبير للمتغيرات أيضاً ميزة لدراسات بحوث الموضوع الواحد. فمثلاً، يمكن (التلاعب) أو معالجة المتغيرات المستقلة عمداً في الأعمار المختلفة من دورة حياة الحيوان (Denenberg, 1982). وغالباً، تكمن النتائج الهامة من خلال التفاعل بين المتغيرات المستقلة، مما يؤدي إلى المزيد من المتغيرات وصعوبة استقلالها، ولذلك يتطلب هذا نموذجاً أكثر تعقيداً من السببية كإطار لتفسير النتائج (Denenberg, 1982, p.22).

ملحق (ب)

مذكرة حول استخدامات بحوث دراسة الحالة في التقييمات

أولت المراجع العلمية في بحوث التقييم اهتماماً متفاوتاً إلى تقييمات دراسة الحالة. فأحد هذه الكتب والذي تم نشره من فترة طويلة تجاهل هذا الموضوع باستمرار على مدار سبعة إصدارات (Rossi, Lipsy, & Freeman, 2004). حيث لا يشير الكتاب إلى تقييمات دراسة الحالة أو بحوث دراسة الحالة، بل أن مصطلح "دراسة حالة" لا يظهر في قاموس المصطلحات أو الفهرس. بينما الكتاب الآخر المشهور (Mertens, 2010) يستبعد تقييمات دراسة الحالة من مراجعته الأولية للعدد الكبير من نماذج وعمليات التقييم (87-47p). ولا يعترف الكتاب بدراسة الحالة ولكن ينزلها إلى مرتبة أدنى بحيث تمثل نوعاً من الأنواع السبعة في نموذج البحوث الكيفية (230p)، وأحد الأنواع الستة في طرق جمع البيانات (جدول ١٢-١/325p).

وعلى العكس من المعالجتين السابقتين، هناك كتاب ثالث – الذي يعتبر مؤلفه الأول أحد أبرز الباحثين في التقييمات – يعطي اهتماماً كبيراً إلى دور تقييمات دراسة الحالة (Stufflebeam & Shinkfield, 2007). أولاً، يعترف الكتاب بتقييمات دراسة الحالة بين (٢٦) أسلوباً للتقييم (184-181p). بعد ذلك، ومن خلال تصنيف جميع الأساليب رسمياً وفقاً لمعايير جمعية التقييم الأمريكية، يصنف الكتاب تقييمات دراسة الحالة في الترتيب الخامس من بين أفضل ثمانية طرق لتصميم وإجراء التقييمات (243-242p).

وعلى الرغم من الاعتراف غير الرسمي من المراجع العلمية الحالية في مجال التقييمات، فإن بحوث دراسة الحالة تلعب دوراً وظيفياً ومشروعاً في إجراء التقييمات. فقد ظهرت مؤخراً ثلاثة تطبيقات رئيسية في التقييمات المنشورة. أولاً، قد تعمل حالة واحدة أو أكثر كجزء من تقييم أوسع (Cronbach & Associates 1980, pp. 222-223; Datta, 1997, pp. 348-351).

ثانياً، تعمل بحوث دراسة الحالة كأسلوب تقييم أساسي (Yin, 2006a). ثالثاً، قد تكون بحوث دراسة الحالة جزءاً من إعدادات التقييم الثنائي المستوى. ويعتبر التطبيق الأول هو الأكثر شيوعاً وتم استخدامه لوقت طويل، في حين أن التطبيق الثاني والثالث هما الأكثر صعوبة.

يتمثل هدف المذكرة التالية في إعادة التأكيد بشكل مختصر على دور بحوث دراسة الحالة في إجراء التقييمات، ثم بعد ذلك، سيتم وصف التطبيقات الثلاثة بمزيد من التفاصيل.

بحوث دراسة الحالة كأسلوب للتقييم:

ينبثق استخدام بحوث دراسة الحالة في إجراء التقييمات من خلال السمة المميزة لبحوث دراسات الحالة التي تمت الإشارة إليها في الفصل الأول من هذا الكتاب من أجل الحصول على بحث متعمق ودقيق "للحالة" داخل سياقها الحقيقي. ومقارنةً بأساليب التقييم الأخرى مثل الدراسات المسحية، والتجارب، وشبه التجارب، تستطيع تقييمات دراسة الحالة (١) احتواء تعقيدات الحالة، بما في ذلك التغيرات ذات الصلة التي تحدث عبر الوقت، و (٢) الاهتمام الكامل بالظروف السياقية بما فيها الظروف التي من المحتمل أن تتفاعل مع الحالة. وعلى الرغم من هذه المزايا، فإن الإشارات السابقة لبحوث دراسة الحالة كأسلوب للتقييم حظيت باعترافاً مضعلاً للغاية، بما في ذلك الخلط الأولي مع تصميم "الاختبار النهائي فقط" (posttest-only) في شبه التجارب – وكان هذا بمثابة علاقة غير مناسبة لبحوث دراسة الحالة، والتي تراجع عنها بعد ذلك المؤلف الأصلي (انظر الفصل الثاني من هذا الكتاب).

وعند تطبيقها على التقييمات، تشارك بحوث دراسة الحالة في السمات الأخرى ذات الصلة في إجراء أي شكل من بحوث دراسة الحالة. وقد تم تغطية هذه السمات بالتفصيل في هذا الكتاب، ويمكن تلخيصها على النحو التالي:

أولاً، لتغطية تعقيدات الحالة وسياقها، ينبغي أن يعتمد تقييم دراسة الحالة على المصادر المتعددة للأدلة والتي تشمل المقابلات، والوثائق والملاحظات الميدانية والسجلات الأرشيفية والمقتنيات المادية والملاحظة بالمشاركة. كما أن تقييم دراسة الحالة ينبغي أن يعتمد العمل على إلتقاء وتقارب الأدلة من تلك المصادر المتعددة لإثبات صحة ودعم النتائج.

ثانياً، يشمل تنوع الأدلة على البيانات الكمية والكيفية (أو كلاهما)، ويمكن أن تغطي وجهات النظر الواقعية أو النسبية (أو التفسيرية). فعلى سبيل المثال، قد يفترض الجزء الكمي من تقييم دراسة الحالة توجهاً واقعياً (مثل عرض أسئلة الباحث وتفسيراته بخصوص

الحالة التي يدرسها)، بينما يفترض الجزء الكيفي توجهاً معاكساً نسبياً (أو تفسيرياً) مثل (عرض الحالة من وجهات نظر ومعاني المشاركين المتعددة وأهدافهم – بما في ذلك الاعتراض على فرضيات الباحث الأصلية).

ثالثاً، يستفيد تقييم دراسة الحالة من وجود نظرية أولية مؤقتة حول الحالة. وقد تكون هذه النظرية وصفية (تفترض الخصائص المتوقعة للحالة) أو تفسيرية (تعتمد على التخمين حول اسئلة "كيف" و "لماذا" المتعلقة بالحالة). فإذا كانت النظرية تفسيرية، ينبغي لتقييم دراسة الحالة أن يأخذ في الاعتبار التفسيرات المناظرة كجزء متكامل من التصميم وإجراءات جمع البيانات (انظر التمهيد الذي كتبه "Donald Campbell" في الصفحات الأولى من هذا الكتاب، وكذلك يمكن الرجوع إلى الفصل الثاني).

جميع هذه السمات لبحوث دراسة الحالة ستكون ذات صلة في إجراء تقييمات دراسة الحالة التي سيتم عرضها من خلال التطبيقات الثلاثة التي ستناقش لاحقاً.

بحوث دراسة الحالة كجزء من تقييم أوسع:

في التطبيق الأول سوف تكون دراسة حالة واحدة أو أكثر جزءاً من التقييم الواسع الذي يركز على المبادرة – أي التدخل المخطط أو العملية المستمرة – التي تعمل على تقييم فاعلية المبادرة باستخدام التصميم التجريبي أو شبه التجريبي. وكجزء من التصميم، تخصص بعض التقييمات بصورة عشوائية الكيانات لظروف المعالجة والمراقبة.

وكجزء من التقييم الموسع، تتناول دراسات الحالة بشكل دقيق أحد الكيانات أو أكثر داخل ظروف المعالجة والمراقبة. وتكمل دراسات الحالة أسلوب التقييم الموسع من خلال الطريقة التالية : بينما يقيم الجزء التجريبي أو شبه التجريبي الفاعلية بواسطة تحديد مدى قوة العلاقة بين المبادرة ونتائجها، ويقدم الجزء الخاص بدراسة الحالة تفسيراً للعلاقة مع الإشارة إلى كيف عملت (أو لم تعمل) المبادرة فعلياً لتحقيق النتائج ذات الصلة. وكملحظة في إحدى المراجعات الموثوقة لتقييمات متعددة لمناهج الرياضيات في التعليم العام، ونتائجها حول تحصيل الطلاب (National Research Council, 2001, p.167) –

"تقدم دراسات الحالة بعض الرؤى في آليات التقييم المخفية عن مقارنة [النتائج]، مثل تحصيل الطلاب الدراسي، وذلك لأن المعالجة الفعلية في الدراسة الواسعة النطاق [التجريبية] غالباً ما تكون غير محددة بدقة".

وعلى سبيل المثال، يغطي التقييم الموسع المناهج الدراسية الإبداعية للعديد من الفصول الدراسية. ويخصص التصميم التجريبي للتقييم الموسع مجموعات من الفصول الدراسية تحت ظروف مختلفة من المعالجة والمراقبة، ويقارن التحليل نتائج هذه الظروف بمقياس مشترك – مثل نتائج التحصيل الدراسي للطلاب. من جانب آخر، تركز مجموعة من دراسات الحالة عمدياً على عدد قليل من الفصول الدراسية التي تم اختيارها من الظروف التجريبية؛ وذلك لغرض اختبار عمليات التدريس والتعلم الخاصة في هذا العدد القليل من الفصول الدراسية. وبهذه الطريقة تُلقي دراسات الحالة إضاءة مهمة على الطريقة التي عملت بها (أو لم تعمل) المناهج الدراسية الإبداعية.

ويمكن عرض نتائج الجزء الخاص لدراسة الحالة من التقييم الموسع بشكل منفصل لكل حالة، أو أن تتحد مع مزيج من الحالات المتعددة. ولكن، تعتمد كتابة تقرير نتائج دراسة الحالة على كتابة نتائج التقييم الموسع – كما في المثال السابق، تحليل درجات تحصيل الطلاب الدراسي عبر مجموعات مختلفة من الفصول الدراسية.

كما يمكن تصور أمثلة أخرى شبيهة بالمثال السابق. فمثلاً، في مجال الصحة العامة، يقدم تقييم برنامج صحي جديد بيانات النتائج السريرية حول نتائج الطرق العلاجية في عيادات طبية عديدة، ويتم بعد ذلك، استخدام بحوث دراسة الحالة لاكتساب الخبرات والتجارب في عدد قليل من العيادات الفردية. وفي مجال التنمية المجتمعية، يتضمن تقييم برنامج الإسكان دراسة اقتصادية تتناول العلاقة بين المبادرة الجديدة وأسعار الوحدات السكنية، حيث تغطي بحوث دراسة الحالة مجموعة صغيرة من العائلات التي تعيش في تلك الوحدات. أما في مجال بحوث إدارة الأعمال، فإن التقييم يتعلق ببرنامج الإدارة التنفيذية الذي يهدف إلى تطوير القيادات الشابة: ويقوم التقييم الموسع بالمقارنة بين مجموعات من المشاركين وغير المشاركين من خلال دراسة مسحية، بحيث تركز بحوث الدراسة على اختيار عدد قليل من الأفراد في كلا المجموعتين.

يوضح تنوع الأمثلة بسهولة سبب شيوع التطبيق الأول لبحوث دراسة الحالة في التقييمات ومن المحتمل أن يبقى كذلك. ومن ناحية أخرى، قد يعتبر دمج تصميم التقييم الموسع وعنصر دراسة الحالة أو دراسات الحالة أيضاً مثلاً لدراسة تعتمد على الأسلوب المختلط (Datta, 1997; Yin, 2006b).

وفي الوقت نفسه، هناك بعض التحذيرات ترتبط بهذا التطبيق، ويتمثل أحد تلك التحذيرات المبكرة حول تقيييمات دراسة الحالة والذي تم التعبير عنه في أن دراسات الحالة تتطلب تكلفة عالية بسبب كثافة العمل والأعمال الميدانية التي تتطلب الكثير من الوقت (U.S. GAO, 1990, p.10). ومع ذلك، أشارت التقيييمات المعاصرة التي تستخدم التصميمات التجريبية القوية إلى أن تكاليفها تتجاوز بسهولة تكاليف إجراء دراسة الحالة. وبالمثل، لا يتطلب حجم الجهد المخصص لدراسة الحالة أن يكون مبالغاً فيه.

ينشأ التحذير الآخر من طبيعة فريق التقييم والعمل الجماعي. ونظراً لأن بحوث دراسة الحالة تعتبر جزءاً فرعياً (وليس رئيسياً) من التقييم، وقد يتلقى البحث اهتمام غير كافي من حيث التصميم والتطبيق. وبالإضافة إلى ذلك، قد يفتقد الشخص أو (الأشخاص) القائمين بإجراء دراسات الحالة إلى الخبرة في مجال بحوث دراسة الحالة، مما يؤدي إلى إعداد دراسات حالة عادية (غير شيقة) وبأفكار ورؤى محدودة. وعلى العكس من ذلك، قد يكون الشخص أو (الأشخاص) على درجة كبيرة من الخبرة، مما يؤدي إلى تقديم دراسات حالة تتخذ طابعاً فريداً لا تتناسب مع التقييم الموسع. وفي مواقف أخرى، قد لا يتواصل الشخص أو (الأشخاص) الذين يعملون على إعداد دراسات الحالة بشكل فعال مع الأشخاص الذين يعملون على إجراء التقييم الموسع، وقد يتم التعامل مع دراسات الحالة (بشكل غير مرغوب) كما لو كانت جزءاً من تقييم مستقل.

بحوث دراسة الحالة كأسلوب للتقييم الأساسي:

في التطبيق الثاني، تصبح المبادرة التي يتم تقييمها هي (الحالة) الرئيسية في تقييم دراسة الحالة. ويمكن إضافة بيانات من دراسات حالة ثانوية لوحدة أقل من التحليل (مثل الأفراد أو المجموعات)، أو من خلال استخدام بعض الأساليب البحثية الأخرى الكمية أو الكيفية إلى البحوث المتعلقة بالحالة الأساسية. وبالنسبة إلى هذا التطبيق الثاني، فهو يتناسب على الأقل مع ثلاثة مواقف مختلفة تركز على: (١) المبادرة التي تخضع إلى التقييم، (٢) نتائج المبادرة، (٣) كلاً من المبادرة ونتائجها.

١- التركيز على المبادرة: بسبب فعالية بحوث دراسة الحالة في إحتواء تعقيدات الحالة علاوة على التغيرات التي تطرأ على الحالة مع مرور الوقت، تصبح تلك البحوث الطريقة التقليدية لإجراء أو تنفيذ عمليات التقييم. ويتبع تقييم دراسة الحالة مسار

من الأحداث في تطبيق المبادرة، حيث يكون ذلك ذا فائدة كبيرة عندما تشتمل المبادرة على مميزات تنسيقية أو تنظيمية معقدة. وعلى العكس من ذلك، فإن مبادرات مثل اختبار دواء جديد قد تتضمن إعطاء الدواء لمرة واحدة للمريض. ففي مثل هذه المواقف، يعتبر التطبيق بسيطاً، ولن تقدم دراسة الحالة للعملية معلومات مفيدة.

ويمكن لتقييم دراسة الحالة أن يتتبع عملية التنفيذ من خلال العمل الميداني أثناء كامل فترة التنفيذ. وبدلاً لذلك، يمكن أن تنشأ بيانات التقييم من الأسئلة المفتوحة الموجهة للأشخاص الذين تمت معهم المقابلات، واسترجاع الوثائق التي تغطي بأثر رجعي فترات زمنية سابقة، بحيث يمكن أن تغطي دراسة الحالة فترة تقييمية تتجاوز الوقت المخصص لأي عمل ميداني.

يبدأ تقييم دراسة الحالة بالتغلب على تعقيدات المبادرة، مع الأخذ بالاعتبار بشكل خاص الوحدات الرئيسية والفرعية للتحليل بالإضافة إلى الأفراد، أو المجموعات، أو المنظمات التي تعمل على المبادرة. بعد ذلك، تستمر دراسة الحالة في فحص وتفسير أسئلة "لماذا" و "كيف" المرتبطة بعملية التنفيذ – مع تتبع الأحداث التي تقع مع مرور الوقت، علاوة على تقديم بعض الرؤى حول الفاعلية والتوقيت والدقة المحتملة للمبادرة.

قد يمثل تقييم دراسة الحالة عملية التقييم بأكملها عندما يتم تتبع النتائج مبكراً. ففي مثل هذه الظروف، يلعب تقييم دراسة الحالة دوراً معلوماتياً، حيث تساعد النتائج المستخلصة من التقييم على تحسين أو إعادة توجيه المبادرة. فمثلاً، قد تستغرق مبادرة رئيسية عاماً أو عدة أعوام لكي يتم تنفيذها. يمكن أن يقدم تقييم دراسة الحالة عند إكماله أثناء العام الأول تغذية راجعة تقييمية مستمرة ومفيدة.

وبدلاً من ذلك، قد يمثل تقييم دراسة الحالة عملية التقييم بأكملها عندما يكون الغرض الأساسي من التقييم هو توضيح ما إذا كانت العديد من المبادرات التي تحمل نفس الاسم هي في الواقع أمثلة لنفس التدخلات، أو مجرد أنواع ذات علاقة (انظر مربع ب-١). ومثل هذا التقييم يمكن أن يضع الأساس للتقييمات اللاحقة من خلال الضغط عليها لكي توضح بشكل صريح نوع المبادرة التي يتم تقييمها.

مربع (ب-١)

استخدام تقييم دراسة الحالة كتمهيد لتقييمات لاحقة

تنشأ المشكلة العامة للتقييم في الواقع عندما تختلف التدخلات التي لها تسميات متشابهة أو تشبه بعضها البعض، ولا ينبغي الخلط بينها دون معرفة في نفس التقييم. فعلى سبيل المثال، قام بعض السكان في مجتمعات محلية كثيرة بتنظيم أنفسهم للعمل بشكل رسمي كفرق للحراسة المدنية المكونة من المدنيين أنفسهم بهدف منع الجرائم. لذا أصبح فهم كيفية عمل فرق الحراسة الأمنية التطوعية، وما إذا كانت تخلق مشكلاتها الخاصة التي تحدث مثل التحول إلى مجموعات ليس لها سلطة قانونية، هو موضوع تقييم يغطي الكثير من تلك الفرق في بيئات مجتمعية متنوعة (انظر مربع ٢٧، الفصل الخامس).

وقد أظهرت دراسات حالة أجريت على (٣٢) من هذه الفرق الأمنية، وجود ثلاثة أنواع مميزة من تلك الفرق رغم تشابه مسمياتها، وهي: فرق خاصة للمباني أو المجمعات السكنية (فرق الحماية الخاصة بالمباني)، فرق شوارع الحي السكني التي تعرف بشكل عام (فرق الأحياء)، وفرق أمنية أخرى تقدم خدمات حراسة وبعض الخدمات المجتمعية الأخرى (فرق خدمية). ومن بين الأنواع الثلاثة اتهمت فرق الحراسة بالأحياء بظاهرة استلام المواطنين لسلطة الأمن؛ لأن أعضاء هذه الفرق لا يستطيعون بسهولة التمييز بين السكان المقيمين الذين يسكنون في الحي وبين الغرباء أو الأشخاص من خارج الحي. انظر (Yin, 2012, pp. 59 -66). وقد وضعت النتائج الأساس لتقييمات لاحقة لفرق الحماية الأمنية في الأحياء، وهذا ينبّه المقيمين بضرورة توضيح نوع فريق الحراسة عند اختيار الفرق الخاضعة للتقييم.

٢- التركيز على النتائج: في موقف ثاني، يركز تقييم دراسة الحالة بشكل كامل على النتائج المفترضة للمبادرة، وقد يكلف بالكشف عن مجموعة كاملة من النتائج، كما في تحديد مقاييس الأداء ذات الصلة ومؤشرات تقييم خدمات عامة تقدمها هيئة حكومية معينة (Wholey, 1997, pp. 131 -132).

يمكن أن تكون تقييمات نتائج دراسة الحالة أيضاً مفيدة عندما تكون النتائج ذات الاهتمام محددة مسبقاً. وحالياً تتمثل المهمة الأصعب في جمع بيانات النتائج واستخلاص الاستنتاجات بخصوص توجيهه أو حجم اتجاهات النتائج (Schwandt, 2009, p. 202). وعلى سبيل المثال، تضمن تقييم "اختيار المدارس الحكومية" - مبادرة تسمح للطلاب

باختيار مدارسهم بدلاً من تخصيصها لهم – مجموعتين من النتائج: اتجاهات التحصيل الدراسي للطلاب، وهل وسعت المبادرة بالفعل من نطاق فرص التعليم لجميع أولياء الأمور والطلاب، وليس فقط اختيار مجموعة منهم (Teske, Schneider, Roch & Marschall, 2000) - أنظر مربع (ب-٢).

مربع (ب-٢)

إجراء تحليل النتائج الكمي كجزء من تقييم دراسة الحالة

اعتمد تقييم مبادرة اختيار المدارس الحكومية (الحالة) بشكل كبير على التحليل الإحصائي الذي تناول درجات التحصيل الدراسي السنوي لطلاب الصف العاشر في إدارة تعليمية واحدة على مدى (٢٢) عاماً (Teske et al, 2000). حيث قارن التحليل نتائج الإدارة التعليمية بنتائج (٣٢) إدارة تعليمية في نفس المدينة، وأظهر أن نتائج الإدارة التعليمية ارتفعت بشكل كبير مقارنةً بمتوسط تلك النتائج على مستوى المدينة في مواد الرياضيات والقراءة، ولكن لم تنفذ الإدارات التعليمية الأخرى مبادرة اختيار المدرسة. ولذلك؛ تجاوز التقييم تحليل بيانات التحصيل الدراسي، إلى البيانات الهامة أيضاً التي تأتي من مقابلات المسؤولين في الإدارة التعليمية واسترجاع الأدلة الوثائقية. وقد دعمت تلك البيانات وصفاً دقيقاً للمبادرة، بما في ذلك توقيت عملية التنفيذ بالكامل لتحديد السنوات التي يتوقع أن تتحسن فيها درجات طلاب الصف العاشر بسهولة، مقارنةً بدرجات طلاب الإدارة التعليمية.

بالإضافة إلى كشف النتائج أو جمع وتفسير البيانات الخاصة باتجاهات النتائج المحددة مسبقاً، تستطيع تقييمات دراسة الحالة محاولة تفسير النتائج. وعلى سبيل المثال، في عملية تقييم تعليمية أخرى كانت النتيجة الهامة هي أن أولياء الأمور لا يتعاونون بما يكفي مع أولادهم في الواجبات المدرسية التي كانوا يؤدونها في المنزل (Yin, 2011, pp.188 -192). وكان التفسير المبدئي لهذه النتيجة هو أن أولياء الأمور كانوا مشغولين أو مشتتين ذهنياً للغاية؛ إما لأنهم كانوا يعملون في وظائف وعليهم الاهتمام بالأطفال الأشقاء الآخرين، أو لأنهم كانوا مثقلين بالأعمال المنزلية. ولكن، إقترح التحليل المكثف لبيانات دراسة الحالة الميدانية تفسيراً بديلاً نشأ من إدراك السياق الكامل الذي يحيط بالعائلات والذي تمثل في بيئة ريفية تعاني من انخفاض المستوى الاقتصادي، وعدد السكان، وفرص العمل: حيث يتخوف أولياء الأمور من أن تفوق أطفالهم دراسياً سوف تزداد احتمالية أن يكتسب

الأطفال الحراك الاجتماعي، وبالتالي مغادرة المجتمع بعد إكمال الدراسة، ولهذا السبب لا يرغب أولياء الأمور في مساعدة أطفالهم في الواجبات المدرسية.

٣- التركيز على المبادرة والنتائج: في الموقف الثالث يمكن أن تحاول تقييمات دراسة الحالة تفسير العلاقات بين المبادرة ونتائجها (Shavelson & Towne, 2008, p. 125; Mark, 2002, pp. 99-110).

في هذا الجانب، يتناقض دور دراسة الحالة مع دور التقييمات التي تستخدم التصميمات التجريبية - بما في ذلك التصميمات ذات التجارب العشوائية المحكمة. وتتمثل نقطة القوة في التجربة العشوائية المحكمة (RCTs) في استخلاص نتيجة سببية حول فاعلية مبادرة ما (Bickman & Reich, 2009). ولكن، لاتزال التجربة العشوائية المحكمة تبقى كطريقة التقييم التي تسمى "black box" أو الصندوق الأسود (Labin, 2008, p. 101)؛ لأنه لا يكشف العمليات أو الآليات التي من خلالها يمكن للمبادرة أن تعمل وتحقق نتائجها (103-102). لذا؛ فإن تقييم دراسة الحالة هو الذي سيعالج هذا الفراغ. (Julnes & Rog, 2009, pp. 102-103).

في مثل هذا الموقف، يمكن أن يؤدي استخدام نماذج المنطق (انظر الفصل الخامس) دوراً أساسياً في تصميم تقييم دراسة الحالة المطلوب، وفي بداية التقييم يتم تحديد نموذج المنطق بمصطلحات افتراضية - أي بواسطة تحديد العلاقات المرتبطة نظرياً، والتي من خلالها تفترض أن تسبق بعض المبادرة (المدخلات) نتيجة مباشرة ذات اهتمام (المخرجات)، والتي بالتالي يفترض أن تسبق نتيجة لاحقة مرغوبة (التأثير). وعلى الرغم من توضيح نماذج المنطق إلى حد كبير بطريقة خطية، فقد تتضمن المدخلات والمخرجات والتأثيرات علاقات أكثر تعقيداً وتفاعلاً مع مرور الوقت. لذا؛ يتطلب الموقف تقديم نموذج تكراري وأكثر ديناميكية من النموذج الخطي، ليصبح موضوعاً لجمع وتحليل البيانات. على سبيل المثال، انظر (Dyehouse, Bennett, Harbor, 2009). وانظر أيضاً: الجلسة الدراسية ٥-٢ من هذا الكتاب.

وينبغي أن تعمل نماذج المنطق ذات الصلة على تفعيل الروابط، أي توضح "كيف" تؤدي الأحداث إلى النتائج المباشرة ذات الاهتمام وهكذا، وليس فقط تسميتها بالروابط المتبادلة^٢. وحتى نماذج المنطق القوية يمكن أن تحتوي على التفسيرات المناظرة لمقارنتها بالروابط الأولية المفترضة، وقد تمثل هذه التفسيرات المناظرة أهمية خاصة؛ "لأنه كلما كانت فترة التوقف كبيرة بين بداية التدخل والتغيرات في النتائج المقاسة، كان من الصعب استبعاد التفسيرات السببية البديلة" (Julnes & Rog, 2009, p. 110).

- وعلى الرغم من صعوبة تقييمات دراسة الحالة التي تحاول أن تفسر كيف تُحقق المبادرات نتائجها، إلا أنه يمكن إعطاء بعض الأمثلة الجيدة لهذه التقييمات كما يلي:
- تأثير إغلاق قاعدة عسكرية في مجتمع محلي صغير (Bradshaw, 1999).
 - نتائج مبادرة إعادة تأهيل وتطوير أحد الأحياء السكنية (Glaster et al, 2006).
 - نتائج تنفيذ نظام شامل للصحة النفسية للأطفال (Bickman & Mulvaney, 2005).
 - اتجاهات التحصيل الدراسي للطلاب المرتبطة بمبادرة إصلاح التعليم في إدارة تعليمية كبيرة في أحد ضواحي المدن (Supovitz & Taylor, 2005)^٢.
- كما توجد أمثلة أخرى في الفصلين الثالث عشر والخامس عشر من كتاب (Yin, 2012)، وتغطي هذه الأمثلة إجراءات مجتمعية لمنع تعاطي المخدرات، ومبادرة إنفاذ القانون ومبادرة المساعدة الفنية لمرض الإيدز.

بحوث دراسة الحالة كجزء من ترتيبات التقييم الثنائي المستوى:

قد يظهر أي من التطبيقين الأولين لبحوث دراسة الحالة في إجراءات التقييم الثنائي المستوى، والتي يتكون فيها التقييم الواحد من تقييم فرعي واحد أو عدة تقييمات فرعية. والأكثر شيوعاً هو أن المبادرة البرمجية واسعة النطاق ولكنها مبادرة واحدة (في مجال سياسة معينة أو ممارسة تطبيقية، مثل: تعزيز الصحة، والتعليم، وخدمات الصحة النفسية، وإعادة تأهيل وتطوير الأحياء السكنية، والخدمات الاجتماعية المنسقة) تتكون من مجموعة من المشروعات ذات التمويل المستقل والتي تعمل كل منها في موقع مختلف. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن تنفيذ كل مشروع من خلال الشراكة بين منظمين متعاونين أو عدة منظمات حيث تعمل على تشغيل العديد من مبادراتها، وبالتالي إنشاء مبادرة ذات جوانب متعددة. ويمكن أن تتطلب المبادرة البرمجية الواسعة تقييم برنامج واحد، في حين تتطلب المشروعات المحدودة ولكنها ذات علاقة تقييمات متعددة للمشروع. ويمثل البرنامج المركب وتقييمات المشروع عادةً الترتيب الثنائي المستوى أو المتعدد المستويات (Chaskin, 2003). في هذا الترتيب، من المحتمل أن يمثل تقييم البرنامج الواحد دراسة حالة. ففي إحدى صورته، قد يراجع ويدمج تقييم دراسة الحالة عمل التقييمات المتعددة للمشروع (انظر مربع ب-٣). وفي صور أخرى، يستخلص تقييم دراسة الحالة نتائج البرنامج كوحدة متكاملة من

خلال جمع وتحليل عينة من البيانات من تقييمات المشروع، مع استمرار كل تقييم مشروع في الاهتمام بالبيانات الخاصة به وتحليلها من خلال اتباع الأسلوب البحثي الذي يناسبه – سواء دراسة الحالة أو غيرها وبدلاً من ذلك، قد يشترك تقييم البرنامج مع تقييمات المشروع في تحديد جمع البيانات والأدوات المستخدمة بواسطة تقييمات المشروع.

ويمكن أن تتبع النسخة المعقدة من الترتيب الثنائي المستوى أو المتعدد المستويات الطريقة التدريجية، بحيث تتكون المرحلة الأولى من مجموعة من تقييمات المشروع التي تعمل على التقييم المستمر لعمليات التنفيذ، وتتكون المرحلة الثانية من تقييم البرنامج الموجه إلى النتائج (Rog & Randolph, 2002). وفي هذا الترتيب فقط، يقوم تقييم البرنامج بجمع بيانات النتائج والتي تكون فقط حول تلك المشروعات التي نفذت مبادراتها بصورة مرضية. وبالتالي، سيتحمل تقييم البرنامج الفردي الجزء الأكبر للتقييم المستمر للفاعلية والأثر طويل المدى للبرنامج بأكمله. وقد ظهرت أمثلة لهذا الترتيب الأخير بشكل خاص تحت رعاية إدارة إساءء استخدام المخدرات وخدمات الصحة النفسية التابعة لوزارة الصحة، والخدمات البشرية في الولايات المتحدة الأمريكية في فترة الثمانينيات والتسعينيات الماضية (1980s / 1990s).

مربع (ب-٣)

التقييم الثنائي المستوى

أطلقت المملكة المتحدة مبادرة كبيرة وجديدة تحت عنوان "البداية الأكيدة - Sure Start" في عام ١٩٩٩م (انظر: Allen & black, 2006)، وتطلبت تلك المبادرة المجتمعية المعقدة التغيير المنظم في الخدمات المحلية – لتقديم أكبر قدر ممكن من التواصل الواسع، والصحة، والدعم الاجتماعي مع الأسر التي لديها أطفال تبلغ أعمارهم أقل من أربعة أعوام؛ وذلك لتقديم المعونات إلى الأطفال والأسر والمجتمعات المحلية. فمن منظور التقييم، كانت السمة الهامة لهذه المبادرة احتواءها على ما يقرب من (٥٠٠) مشروع منتشر في جميع أنحاء إنجلترا. ونتيجة لذلك؛ راجعت (تقييم دراسة حالة) على المستوى "الوطني" تصميم ونتائج (٥٦) من تلك التقييمات المحلية. وكان من نتائج هذه الدراسة أن التقييمات التي أجريت على المستوى الوطني، أظهرت أنه على الرغم من أن التقييمات المحلية قدمت نتائج حول نجاح المبادرات المحلية، إلا أن حوالي نصف التقييمات المحلية فقط جمعت بعض بيانات النتائج، وقليل منها جمع بعض بيانات المقارنة.

ملخص:

توضح التطبيقات السابقة كيف يمكن أن تنطبق تقييمات دراسة الحالة على مجموعة من المواقف. وفي الحقيقة، يشير تنوع المواقف إلى أن الأحكام حول فائدة وصلة وجود تقييمات دراسات الحالة تحتاج إلى التمييز بين المواقف بدقة. فمثلاً، يُساء تقدير تقييمات دراسة الحالة عندما يكون التطبيق فقط جزءاً ثانوياً من التقييم الموسع. وفي المقابل، عندما تمثل بحوث دراسة الحالة أسلوب التقييم الأساسي، من المحتمل أن تقدم معلومات مفيدة وقابلة للاستخدام. وهكذا، رغم تفاوت اعتراف المراجع العلمية المتخصصة في التقييم بتقييمات دراسات الحالة، تبقى بحوث دراسة الحالة جزءاً لا يتجزأ من أساليب التقييم الواسعة.

ملاحظات الملحق (ب)

١. يظهر مقتطف مطول من المادة الأصلية في مقتطفات أدبية مختارة من دراسات الحالة في مجال التعليم (Yin, 2005, pp. 277 -304).
٢. غالباً، يتم عرض نماذج المنطق بيانياً كسلسلة من المربعات مع أسهم تربط بين هذه المربعات. وعلى الرغم من أن المقيمين عادةً ما يحددون محتويات تلك المربعات (عادة مجموعة من المتغيرات)، إلا أنهم نادراً ما يستخدمون الأسهم التي تمثل الروابط التفسيرية (انظر: Yin, 2000a). ولهذا؛ ترمز الأسهم إلى الآليات أو العمليات التي من خلالها تؤدي المدخلات المختلفة إلى المخرجات، ثم تؤدي تلك المخرجات إلى نتائج وهكذا. وتكمن صعوبة تقييمات دراسة الحالة في تحديد تلك الآليات أو العمليات (انظر الفصل الخامس، شكل ٥-٥ من هذا الكتاب).
٣. لم يحدد الباحثون الذين أجروا تقييمات مبادرة إعادة تأهيل وتطوير الأحياء السكنية أو الباحثون في تقييمات الصحة النفسية للأطفال دراساتهم كتقييمات لدراسة الحالة. ولكن، في كلا الدراستين بالإضافة إلى المثالين السابقين، جمعت التقييمات بيانات ميدانية حول المبادرات الرئيسية (التي تُعتبر كحالة رئيسية ذات اهتمام)، حيث إن جميع هذه الدراسات الأربعة استخلصت نتائجها على هذا المستوى. وذلك بسبب اشتراك الدراسات الأربعة في التحليلات الكمية المكثفة على المستوى الأدنى (المؤشرات الاقتصادية في دراسة القاعدة العسكرية، والوحدات السكنية في دراسة تطوير الأحياء السكنية، وسلوك المرضى في دراسة خدمات الصحة النفسية، وتحصيل الطلاب الدراسي في دراسة الإصلاح التعليمي)، فقد استغرقت الأساليب البحثية المستخدمة على المستويات الأدنى الجزء الأكبر من تقارير الباحثين.

ملحق (ج)

فهرس بدراسات الحالة الفردية التي تمت الإشارة إليها في الكتاب

يساعد هذا الملحق في سهولة الوصول إلى دراسات الحالة المتعلقة بالموضوع الذي يثير اهتمام القارئ والتي تم ترتيبها في قائمة كاملة من دراسات الحالة الواردة في (المربعات) موزعة حسب فصول الكتاب على النحو التالي :

الفصل الأول:

١. دراسة الحالة الفردية، التفسيرية ، الأكثر مبيعاً ٤٥
٢. اثنان من دراسات الحالة الوصفية الشهيرة. ٤٦
 - ٢ - أ : مشهد الحي السكني.
 - ٢ - ب : أزمة وطنية.
٣. دراسات الحالة المتعددة: دراسات الحالة التي تحتوي على "حالات متعددة". ٦٢
 - ٣ - أ : تحليل مشترك للحالة بعد تقديم عرض الحالات الفردية المنفصلة.
 - ٣ - ب : الكتاب الذي يتناول كامل محتواه تحليل الحالات المتعددة (التحليل المشترك).
٤. التكامل بين دراسة الحالة والبحوث الإحصائية. ٦٧

الفصل الثاني:

٥. "الاستكشاف" كمقياس تماثل لدراسة حالة استكشافية. ٨٠
٦. تعريف وحدة التحليل. ٨٣
 - ٦ - أ : ما هي وحدة التحليل؟
 - ٦ - ب : خيار أوضح بين وحدات التحليل.
٧. تعميم من دراسات الحالة الفردية : أربعة أمثلة أخرى. ٩٨
 - ٧ - أ : علم الاجتماع " الخطأ " .

- ٧ - ب : أصول الطبقة الاجتماعية.
- ٧ - ج : المساهمة في التخطيط الحضري.
- ٧ - د : الإدارة الحكومية للهوية الوطنية " السيئة".
٨. الحالة الحرجة كدراسة حالة فردية. ١٠٩
٩. الحالة الكاشفة للظاهرة كدراسة حالة واحدة. ١١١
١٠. تصميم الحالة الفردية المضمنة. ١١٣
١١. الحالة المتعددة ، تصميم النسخ المتماثل. ١١٨
١٢. حالتان " ثنائيتان " من دراسات الحالة. ١٢٦
- ١٢ - أ : حالات متناقضة لبناء المجتمع.
- ١٢ - ب : استراتيجيات متناقضة للمساءلة التعليمية.
- الفصل الثالث:**
١٣. القدرة على التكيف في تصميم دراسة الحالة. ١٤٠
١٤. الأعمال اللوجستية للبحوث الميدانية، في الفترة ١٩٢٤-١٩٣٥م. ١٤٦
١٥. مراجعة الأدوات والأساليب المستخدمة في دراسات الحالة الأخرى، في القرن الواحد والعشرين تقريباً. ١٤٨
١٦. الإجراء المنهجي لاختيار الحالات. ١٦٨
- الفصل الرابع:**
١٧. دمج المشاركة الشخصية مع التوثيق الصحفي المكثف. ١٨٢
١٨. مقارنة الأدلة من مصدرين للأرشيف لتغطية نفس الأحداث المجتمعية. ١٨٣
١٩. دراسة حالة مشتملة على دراسة مسحية. ١٨٩
٢٠. استخدام أدلة الملاحظة. ١٩١
- ٢٠ - أ : إعداد تقرير الملاحظات الميدانية.
- ٢٠ - ب : دمج الملاحظات الميدانية مع أنواع أخرى من أدلة دراسة الحالة.
٢١. الملاحظة بالمشاركة في حي سكني قريب من "مجتمع ركن الشارع". ١٩٣
٢٢. دراسة (المراقب) بالمشاركة في الحياة " اليومية ". ١٩٤

٢٣. دراسة حالة تجمع بين الخبرة الشخصية والبحث الميداني المكثف. ١٩٨
٢٤. إلتقاء أو تقارب البيانات "Triangulation" عبر المصادر المتعددة من الأدلة. ١٩٩
٢٥. مجموعات متنوعة من الملاحظات الميدانية. ٢٠٥
- الفصل الخامس:
٢٦. استخدام النظرية لتحليل دراسات الحالة في علم السياسة المقارن. ٢٢٢
٢٧. ظهور علم أنماط ورموز الحالة من خلال العمل على البيانات من الأساس. ٢٢٣
٢٨. تنظيم دراسة الحالة وفقاً للإطار الوصفي. ٢٢٥
٢٩. الأنماط المتشابهة لكل من النتائج المتعددة. ٢٣٢
٣٠. الأنماط المتشابهة للتفسيرات المناظرة والنسخ المتماثل في الحالات المتعددة. ٢٣٤
٣١. بناء التفسير في دراسة الحالة الفردية. ٢٣٧
٣٢. بناء التفسير في دراسات الحالة المتعددة. ٢٣٨
- ٣٢ - أ : دراسة عن المجتمعات المحلية المتعددة.
- ٣٢ - ب : دراسة عن المجتمعات المتعددة.
٣٣. استخدام تحليل السلسلة الزمنية في دراسة الحالة الفردية. ٢٤١
٣٤. تحليل السلسلة الزمنية الأكثر تعقيداً : استخدام الأساليب الكمية "عندما تتضمن دراسات الحالة الفردية وحدة تحليل مضمنة". ٢٤٤
- ٣٤ - أ : تقييم تأثير إصلاح منظومة التعليم.
- ٣٤ - ب : تقييم استراتيجية إعادة تطوير وتأهيل الحي السكني.
٣٥. استخدام دراسة الحالة المدمجة لاختبار النظرية الموجهة للسياسة العامة. ٢٥٩
٣٦. تقييمات أحد عشر برنامجاً والتحليل المدمج. ٢٦٠
٣٧. دراسات الحالة المدمجة في دراسة حالة واحدة. ٢٦٣
٣٨. جودة التحليل في دراسة حالة متعددة عن التنافس التجاري الدولي. ٢٦٥

الفصل السادس:

٣٩. إعادة طباعة دراسة حالة مشهورة. ٢٨١
٤٠. نسختان من نفس دراسة الحالة. ٢٨٢
٤١. استخدام الاستعارة المجازية لتنظيم كلاً من النظرية والعرض في مجال علمي آخر. ٢٨٥
٤٢. تقرير الحالة المتعددة. ٢٨٧
٤٣. نموذج الأسئلة والإجابة: دراسات حالة بدون أسلوب السرد القصصي التقليدي. ٢٨٨
٤٤. كتابة تقرير دراسة الحالة المتعددة. ٢٩٠
- ٤٤ - أ : مثال لا يستعرض حالات فردية.
- ٤٤ - ب : مثال آخر (في مجال مختلف) لا يحتوي على عرض الحالات الفردية.
٤٥. الفصول غير المرتبة، ولكن في الكتاب الأكثر مبيعاً. ٢٩٥
٤٦. دمج دراسة الحالة وأدلة الدراسة المسحية: تكامل النتائج. ٣٠٠
٤٧. مراجعة دراسات الحالة وطباعة التعليقات. ٣٠٦
٤٨. المراجعات الرسمية لدراسات الحالة. ٣٠٨
٤٩. دراسة أحداث عالمية هامة. ٣١٠
- ٥٠- إضافة وجهات النظر البديلة - التي كتبها المشاركون - كملحقات في دراسة الحالة. ٣١٣
- الملحق (أ) - "تعتبر جميع الحالات جديدة في الطبعة الخامسة من هذا الكتاب".
- مربع أ - ١ : دراسات الحالة التقليدية في علم النفس. ٣٢٤
- مربع أ - ٢ : دراسات الحالة للكيانات التنظيمية في علم النفس. ٣٢٥
- مربع أ - ٣ : دراسات حالة وصفية للأشخاص الذين يعجزون عن التعرف على أوجه البشر. ٣٢٨
- مربع أ - ٤ : استخدام دراسات الحالة بطريقة التفسير. ٣٢٩
- مربع أ - ٥ : دراسة الحالة التقييمية القائمة على دراسة الحالة المتعددة. ٣٣٠
- الملحق (ب) - "تعتبر جميع الحالات جديدة في الطبعة الخامسة من هذا الكتاب".
- مربع ب - ١ : استخدام تقييم دراسة الحالة كتمهيد لتقييمات لاحقة. ٣٣٩
- مربع ب - ٢ : إجراء تحليل النتائج الكمي كجزء من تقييم دراسة الحالة. ٣٤٠
- مربع ب - ٣ : التقييم الثنائي المستوى. ٣٤٣

قائمة الأشكال والرسومات :

- شكل (XX) تكرار أربعة مصطلحات منهجية وردت في الكتب المنشورة للأعوام ١٩٨٠ - ٢٠٠٨ م. ٢٢
- شكل (١-١) أمثلة من الجهود العلمية لأساليب دراسة الحالة في مجالات محددة. ٤٣
- شكل (٢-١) الشروط ذات الصلة لأساليب البحث المختلفة. ٤٨
- شكل (١-٢) الحالات التوضيحية لدراسات الحالة. ٨٦
- شكل (٢-٢) إجراء الاستنتاجات : مستويان. ٩٥
- شكل (٢ - ٣) طرق دراسة الحالة لاختبارات التصميم الأربعة. ١٠١
- شكل (٤-٢) الأنواع الأساسية لتصاميم دراسات الحالة. ١٠٧
- شكل (٥-٢) إجراء دراسة الحالة المتعددة. ١٢١
- شكل (٦-٢) الأساليب البحثية المختلطة ، اثنان من الترتيبات المتداخلة. ١٢٩
- شكل (١-٣) جدول أعمال متعدد المراحل للتدريب على دراسة الحالة. ١٤٧
- شكل (٢-٣) جدول محتويات بروتوكول إجراء دراسات حالة لممارسات إنفاذ القانون المبتكرة. ١٥٢
- شكل (٣-٣) نموذج خطاب تعريف توضيحي. ١٥٦
- شكل (٤-٣) سؤال البروتوكول التوضيحي (من دراسة حول الممارسات المدرسية). ١٦٠
- شكل (٥-٣) التصميم مقابل جمع البيانات: وحدات مختلفة من التحليل. ١٦٣
- شكل (١-٤) المصادر الستة للأدلة: نقاط القوة والضعف. ١٨٠
- شكل (٢-٤) التقاء وعدم التقاء المصادر المتعددة من الأدلة. ٢٠٠
- شكل (٣-٤) المحافظة على ترابط الأدلة. ٢١٠
- شكل (١-٥) أوصاف موجزة للأنواع المختلفة من التفسيرات المناظرة. ٢٢٨
- شكل (٢-٥) سلوك الشباب والتدخلات الأحد عشر الممكنة. ٢٥١
- شكل (٣-٥) تغيرات الأداء في إحدى الشركات الصناعية. ٢٥٤

- شكل (٤-٥) تحسين التخطيط المجتمعي للوقاية من مرض الإيدز. ٢٥٥
- شكل (٥-٥) إبراز التحولات وليس فقط الأنشطة. ٢٥٦
- شكل (٦-٥) الاهتمام بالظروف السياقية والمناظرة. ٢٥٧
- شكل (٧-٥) الموقع المشترك للشركاء بين المنظمات (١٤ مركزاً ومنظماتها المناظرة). ٢٦١
- شكل (٨-٥) الأوضاع الفرضية لنظام إصلاح التعليم العام. ٢٧٠
- شكل (١-٦) الهياكل الستة وتطبيقها على الأغراض المختلفة لدراسات الحالة. ٢٩١
- شكل (٢-٦) خطة عامة للجزء الخاص بمنهجية البحث في تقرير دراسة الحالة. ٢٩٧
- شكل (١-أ) بحوث دراسة الحالة مقارنة بالأنواع الثلاثة الأخرى للبحوث السلوكية. ٣٢١

قائمة التمارين العملية:

- تمرين ١-١ : تحديد أنواع مختلفة من دراسات الحالة المستخدمة للأغراض البحثية. ٤٧
- تمرين ٢-١ : تحديد سؤال البحث في دراسة الحالة. ٥١
- تمرين ٣-١ : تحديد أسئلة البحث في دراسة ما اعتمدت على استخدام أساليب بحث أخرى. ٥٢
- تمرين ٤-١ : إيجاد وتحليل دراسة حالة حالية من أدبيات البحث. ٦٠
- تمرين ٥-١ : فحص دراسات الحالة المستخدمة لأغراض التدريس. ٦٤
- تمرين ١-٢ : تحديد حدود الحالة. ٨٤
- تمرين ٢-٢ : تحديد وحدة التحليل (و "الحالة") في دراسة الحالة. ٨٧
- تمرين ٣-٢ : تحديد معايير الحكم على جودة التصميم البحثية. ١٠٦
- تمرين ٤-٢ : تحديد تصميم بحوث دراسة الحالة. ١٢٥
- تمرين ٥-٢ : إنشاء الأساس المنطقي لدراسة الحالة المتعددة. ١٢٧
- تمرين ١-٣ : تحديد المهارات اللازمة لإجراء بحوث دراسة الحالة. ١٤٢
- تمرين ٢-٣ : تحليل مهاراتك الخاصة لإجراء بحوث دراسة الحالة. ١٤٣

- تمرين ٣-٣ : إجراء التدريب للقيام بدراسة حالة. ١٥١
- تمرين ٤-٣ : تطوير بروتوكول دراسة حالة. ١٦٦
- تمرين ٥-٣ : اختيار حالة لإجراء دراسة تجريبية. ١٧١
- تمرين ١-٤ : تحديد مصادر الأدلة في دراسات الحالة الأخرى. ١٧٩
- تمرين ٢-٤ : تحديد أنواع معينة من الأدلة في دراسة الحالة. ١٩٦
- تمرين ٣-٤ : الحصول على الأدلة المتقاربة. ٢٠٢
- تمرين ٤-٤ : ممارسة تطوير قاعدة البيانات. ٢٠٨
- تمرين ٥-٤ : إنشاء سلسلة من الأدلة. ٢١١
- تمرين ١-٥ : استخدام البيانات الكمية في دراسة الحالة. ٢٢٤
- تمرين ٢-٥ : بناء إستراتيجية تحليلية عامة. ٢٣٠
- تمرين ٣-٥ : بناء التفسير. ٢٤٠
- تمرين ٤-٥ : تحليل اتجاهات السلسلة الزمنية. ٢٤٦
- تمرين ٥-٥ : تحليل العملية التحليلية. ٢٦٥
- تمرين ١-٦ : التقليل من صعوبات الكتابة. ٢٨٠
- تمرين ٢-٦ : تحديد الجمهور المستهدف. ٢٨٢
- تمرين ٣-٦ : إخفاء الهوية في دراسات الحالة. ٣٠٥
- تمرين ٤-٦ : توقع صعوبات عملية المراجعة. ٣٠٨
- تمرين ٥-٦ : تحديد دراسة الحالة الجيدة. ٣٠٩

تعريف للمصطلحات المرتبطة مباشرةً ببحوث دراسة الحالة:

التعميم التحليلي - Analytic generalization المنطق الذي من خلاله تمتد نتائج دراسة الحالة إلى مواقف خارج دراسة الحالة الأصلية، ويعتمد على الصلة الوثيقة بالمفاهيم أو المبادئ النظرية المتشابهة. انظر أيضاً تعريف الصدق الخارجي (External validity)، وهو عكس التعميم الإحصائي Statistical generalization.

الحالة - Case موضوع الدراسة الرئيس في دراسة الحالة - وهي عادةً عبارة عن كيان مادي (مثل: شخص، منظمة، مجتمع، برنامج، عملية، سياسة عامة، مهنة، مؤسسة أو حدث مثل القرارات)، وقد تكون "حالات" مجردة بالكامل (مثل: الجدليات، أو الادعاءات، أو الافتراضات)، وقد تتصل بجميع أساليب البحوث في العلوم الاجتماعية، وقد تكون أقل تمييزاً كحالات في دراسات الحالة.

إطار أو (حدود) الحالة - Case boundaries هو الفترة الزمنية، أو الفئة الاجتماعية، أو المنظمات، أو المواقع الجغرافية، أو الظروف الأخرى التي تقع ضمن (أو خارج) الحالة في دراسة حالة ما، مما يعني أن الإطار قد يكون غير واضح.

سجل الحالة - Case record ملف إداري، يُستخدم عادةً في المجالات الطبية والخدمة الاجتماعية والقانونية وغيرها. ولكن لا يعتبر دراسة حالة في حد ذاته.

دراسة الحالة - Case study دراسة تتناول ظاهرة معاصرة بعمق من خلال البحث والتحليل وفي سياقها الواقعي.

قاعدة بيانات دراسة الحالة - Case study database انظر تعريف مصطلح قاعدة البيانات (Database).

تصاميم دراسة الحالة - Case study designs هناك أربعة أنواع من دراسات الحالة، تقع ضمن التصنيف ٢×٢ (سواء كانت دراسة حالة فردية أو متعددة، وسواء كانت شمولية أو تتكون من وحدات تحليل مضمنة).

المقابلة في دراسة الحالة - Case study interview انظر تعريف المقابلة (Interview).

بروتوكول دراسة الحالة - Case study protocol انظر تعريف بروتوكول (Protocol).

تسلسل أو (ترابط) الأدلة - Chain of evidence الروابط - التي توضح كيف تُستخلص النتائج من البيانات التي تم جمعها من القواعد الإسترشادية لبروتوكول دراسة الحالة، ومن أسئلة البحث الأصلية - والتي تعزز من مصداقية إجراءات بحوث دراسة الحالة.

أدوات تحليل البيانات الكيفية بمساعدة برامج الحاسب الآلي - Computer-Assisted Qualitative Data Analysis (CAQDAS) Tools برامج حاسوبية مصممة لترميز وتحليل البيانات الكيفية (النص الروائي) ومنها بيانات دراسة الحالة.

الصدق البنائي - Construct validity الدقة التي تعكس من خلالها معايير دراسة الحالة المفاهيم التي تتناولها الدراسة.

دمج الحالات - Cross-case synthesis دمج البيانات في دراسة الحالة المتعددة من خلال اختبار النتائج لكل حالة فردية، ثم ملاحظة نمط تلك النتائج في جميع الحالات؛ وتتضمن عمليات الدمج الفعالة البيانات الكافية للأخذ في الاعتبار أمهات الحالات المتعددة المناظرة المعقولة.

قاعدة البيانات - Database هي التصنيف المنظم لجميع بيانات دراسة الحالة مثل (الملاحظات الميدانية، والوثائق، وسجلات الأرشفة وغيرها)، والتي يتم جمعها وتصنيفها من أجل قابلية الاسترجاع لاحقاً لبعض أجزاء الأدلة عند الضرورة، وتنظيمها بطريقة تسمح للقارئ باستعراض كامل أرشفة الأدلة إذا رغب في ذلك. انظر أيضاً تعريف الملاحظات الميدانية (Field notes).

دراسة الحالة الوصفية - Descriptive case study دراسة حالة غرضها وصف ظاهرة (الحالة) في سياقها الحقيقي. انظر أيضاً تعريف دراسة الحالة التفسيرية (Explanatory case study) ودراسة الحالة الاستكشافية (Exploratory case study).

وحدة التحليل المضمنة - Embedded unit of analysis وحدة تحليل أقل من الوحدة الرئيسية للتحليل، ومنها أيضاً يتم جمع بيانات دراسة الحالة (مثل: بيانات الأسرة ضمن دراسة حالة أحد الأحياء السكنية، أو بيانات موظف واحد داخل دراسة حالة حول منظمة، أو بيانات مشروع ضمن دراسة حالة حول برنامج). انظر أيضاً تعريف وحدة التحليل (Unit of analysis).

بناء التفسير - Explanation building تحليل بيانات دراسة الحالة باستخدام البيانات لإعداد وتفسير بعض الأحداث في الحالة. وتشتمل التحليلات القوية على بيانات كافية للأخذ في الاعتبار التفسيرات المناظرة المعقولة.

دراسة الحالة التفسيرية - Explanatory case study دراسة حالة غرضها تفسير "كيف" أو "لماذا" حدثت ظروف معينة (مثل: كيف ولماذا حدثت وقائع معينة، أو لم تحدث). انظر أيضاً تعريف دراسة الحالة الوصفية (Descriptive case study) ودراسة الحالة الاستكشافية (Exploratory case study).

دراسة الحالة الاستكشافية - Exploratory case study دراسة حالة غرضها تحديد أسئلة البحث أو الإجراءات التي ستستخدم في دراسة بحثية لاحقة، والتي قد تكون (أو لا تكون) دراسة حالة. انظر أيضاً تعريف دراسة الحالة الوصفية (Descriptive case study)، ودراسة الحالة التفسيرية (Explanatory case study).

الصدق الخارجي - External validity مدى تعميم النتائج المستخلصة من دراسة الحالة تحليلياً على مواقف أخرى لم تكن جزءاً من الدراسة الأصلية. انظر أيضاً تعريف التعميم التحليلي (Analytic generalization).

الملاحظات الميدانية - Field notes ملاحظات الباحث الناتجة عن العمل الميداني، وتختلف تلك الملاحظات في الصفة الرسمية عن كتابة النص البحثي الرسمي، ويمكن أن تشمل رسومات ومواد غير لفظية أخرى يبتكرها الباحث. انظر أيضاً تعريف قاعدة البيانات (Database) والعمل الميداني (Fieldwork).

العمل الميداني - Fieldwork الأسلوب الشائع لجمع بيانات دراسة الحالة، مثل (المقابلات، والأدلة الوثائقية، والملاحظات المباشرة) والتي يتم جمعها في البيئة الحقيقية للحالة موضوع الدراسة. انظر أيضاً تعريف الملاحظات الميدانية (Field notes).

الشخص المزود بالمعلومات - Informant الشخص المشارك في دراسة الحالة الذي يمثل أيضاً موضوع الدراسة، وهو كذلك يوفر معلومات أو تفسيرات مهمة حول الحالة، أو قد يقترح مصادر أخرى للأدلة ليتحقق منها الباحث. انظر أيضاً تعريف المشارك (Participant).

الصدق الداخلي - Internal validity قوة الارتباط بين السبب والأثر الذي تحدثه دراسة الحالة، ويحدد جزئياً من خلال غياب العلاقات الخاطئة ورفض الفرضيات المناظرة.

المقابلة الشخصية - Interview طريقة لجمع البيانات تتضمن المعلومات اللفظية من المشاركين في دراسة الحالة، وتعتبر المقابلة عادةً أسلوباً حوارياً في طبيعته وموجهاً من الباحث؛ لأن أسئلة المقابلة لا تتبع نفس طريقة التعبير اللفظية التي تستخدم مع كل شخص تتم مقابله، ويطلق عليها أيضاً «المقابلات المتعمقة» و«المقابلات غير المقتنة». انظر أيضاً تعريف الترتيب الذهني للاستعلام (Mental line of inquiry) والترتيب اللفظي للاستعلام (Verbal line of inquiry).

التماثل الحرفي - Literal replication اختيار دراستين (أو أكثر) من بين دراسة متعددة الحالات نظراً للاعتقاد بأن الحالات سينتج عنهما نتائج متماثلة. انظر أيضاً تعريف منطق النسخ المتماثل (Replication logic). قارن هذا المصطلح بالتماثل النظري (Theoretical replication).

نماذج المنطق - Logic models تحليل بيانات دراسة الحالة بمقارنة الخطة النظرية التجريبية (أي نموذج المنطق) بمفهوم الخطة النظرية التي تم وضعها قبل عملية جمع البيانات، وتحتوي التحليلات القوية على البيانات الكافية للأخذ في الاعتبار الخطط النظرية المناظرة المعقولة.

الترتيب الذهني للاستعلام - Mental line of inquiry أسئلة وموضوعات البروتوكول التي تحفز تفكير الباحث أو (جدول الأعمال الذهنية) عند إجراء دراسة الحالة. قارن هذا المصطلح مع الترتيب اللفظي للاستعلام (Verbal line of inquiry).

الدراسة ذات الأساليب البحثية المختلطة - Mixed methods of study دراسة فردية تشمل الأساليب البحثية (الكمية والكيفية)، بحيث من المحتمل أن تكون دراسة الحالة هي واحدة من بين هذه الأساليب.

دراسة الحالة المتعددة - Multiple case study دراسة الحالة التي تصمم وتدور حول حالتين أو عدة حالات. انظر أيضاً دراسة الحالة الفردية (Single case study).

مصادر الأدلة المتعددة - Multiple sources of evidence البيانات التي تأتي من مصادر مختلفة (مثل المقابلات، والوثائق، والملاحظات مباشرة، والأرشيف، وملاحظات المشاركين) بهدف دعم وتقوية النتائج من خلال التقاء أو تقارب البيانات.

المشارك - Participant الشخص الذي يتم جمع بيانات دراسة الحالة منه، والتي تتم عادةً عن طريق المقابلات الشخصية، ويمكن أن يُطلب من مشارك واحد أو أكثر مراجعة مسودة تقرير دراسة الحالة. انظر أيضاً تعريف الشخص المزود بالمعلومات (Informant).

ملاحظات المشارك - Participant-observation طريقة جمع بيانات يكون فيها الباحث مشتركاً في أنشطة الحالة الخاضعة للدراسة.

مطابقة الأنماط - Pattern matching تحليل بيانات دراسة الحالة من خلال مقارنة أو مطابقة النمط داخل البيانات التي جُمعت بنمط تم تحديده مسبقاً قبل عملية جمع البيانات. وتحتوي التحليلات القوية على بيانات كافية للأخذ في الاعتبار التطابقات المناظرة المعقولة.

دراسة الحالة التجريبية - Pilot case study دراسة حالة تمهيدية تهدف إلى تطوير أو اختبار أو مراجعة خطة أسئلة وإجراءات البحث، والتي ستستخدم لاحقاً في دراسة الحالة الرسمية. ولا يجوز إعادة استخدام البيانات الواردة في دراسة الحالة التجريبية في دراسة الحالة الرسمية.

البروتوكول - Protocol الدليل الإجرائي لجمع البيانات لدراسة الحالة، ويشمل مجموعة من الأسئلة الميدانية التي سيتناولها الباحث، والتي تمثل «جدول أعمال الباحث الذهنية». انظر أيضاً تعريف الترتيب الذهني للاستعلام (Mental line of inquiry).

الثبات - Reliability اتساق وقابلية تكرار إجراءات البحث التي استخدمت في دراسة حالة ما.

منطق النسخ المتماثل - Replication logic منطق يعتمد على اختيار حالتين أو أكثر في دراسة الحالة المتعددة. انظر أيضاً تعريف التماثل الحرفي (Literal replication) والتماثل النظري (Theoretical replication).

تصميم البحث - Research design الخطة التي تربط منطقياً أسئلة البحث بالأدلة المراد جمعها وتحليلها في دراسة الحالة، وتضع إطاراً أو قيوداً لأنواع النتائج التي يمكن أن تنشأ عن الدراسة.

أسئلة البحث - Research questions القوة الدافعة لمعظم الدراسات التجريبية. ففي دراسة الحالة تعتبر الأسئلة الأكثر ملاءمة هي التي تبدأ بالتساؤلات: "كيف" و "لماذا".

التفسير المناظر - Rival explanation بديل معقول – يختلف عن الفرضيات الأساسية للدراسة – والغرض منه هو تفسير البيانات أو النتائج في دراسة الحالة.

دراسة الحالة الفردية - Single-case study دراسة حالة تتناول فقط حالة فردية، وقد يتم اختيار الحالة بناءً على أهميتها أو شيوعها أو تفرداها أو لكشفها أو لطولها. انظر أيضاً تعريف دراسة الحالة المتعددة (Multiple case study).

التعميم الإحصائي - Statistical generalization المنطق الذي من خلاله يمكن أن تنطبق نتائج عينة على جميع (مجتمع الدراسة الكامل)، والذي يتضمن عادةً بعض الاستنتاجات الإحصائية ولكن ليس له صلة وثيقة بالتعميم من دراسات الحالة. قارن هذا المصطلح بتعريف التعميم التحليلي (Analytic generalization).

هيكل الجدول - Table shell تصميم وترتيب الجدول الذي يحتوي على صفوف وأعمدة معرّفة ببيانات (رقمية أو نصية)، لكن لم توضع بعد في خلايا الجدول، ومفيد كأداة لتحديد البيانات المراد جمعها في دراسة الحالة.

دراسة الحالة التعليمية - Teaching case study دراسة حالة تستخدم لأغراض تعليمية وتختلف عن دراسة الحالة التي تعد لأغراض بحثية.

التماثل النظري - Theoretical replication اختيار حالتين أو أكثر في دراسة الحالة المتعددة، حيث يفترض أن تحتوي الحالات على نتائج متعارضة، لكن لأسباب يمكن توقعها. انظر أيضاً تعريف منطق النسخ المتماثل (Replication logic). قارن هذا المصطلح بتعريف التماثل الحرفي (Literal replication).

تحليل السلاسل الزمنية - Time-series analysis تحليل بيانات دراسة الحالة من خلال توزيع البيانات وفقاً للعلامات الزمنية ومقارنة الاتجاهات ضد تلك التي حددت أساساً قبل عملية جمع البيانات. وتشتمل التحليلات القوية على البيانات الكافية للأخذ في الاعتبار الاتجاهات المناظرة المعقولة.

التدريب لإجراء دراسة الحالة - **Training to do a case study** الإعداد والتحضير لاستيعاب المفاهيم والمنهجية لإجراء دراسة حالة مخطط لها - وتحقيق مستوى من الخبرة كافٍ للتعامل مع الخيارات التقديرية التي قد تنشأ أثناء عملية جمع البيانات ومراحل البحث الأخرى.

إلتقاء أو تقارب البيانات - **Triangulation** التقاء البيانات التي تم جمعها من مصادر مختلفة لتحديد مدى اتساق وتجانس النتائج.

وحدة التحليل - **Unit of analysis** هي "الحالة" التي تتناولها دراسة الحالة. انظر أيضاً تعريف وحدة التحليل المضمنة (Embedded unit of analysis).

الترتيب اللفظي للاستعلام - **Verbal line of inquiry** الألفاظ الفعلية المستخدمة في طرح الأسئلة على الأشخاص أثناء المقابلة الشخصية في دراسة الحالة. قارن هذا المصطلح بتعريف الترتيب الذهني للاستعلام (Mental line of inquiry).

المراجع:

- Abercrombie, N., Hill, S., & Turner, B. S. (2006). The Penguin dictionary of sociology (5th ed.). London: Penguin.
- Agranoff, R., & Radin, B. A. (1991). The comparative case study approach in public administration. *Research in Public Administration*, 1, 203–231.
- Alkin, M., Daillak, R., & White, P. (1979). Using evaluations: Does evaluation make a difference? Beverly Hills, CA: Sage.
- Allen, M., & Black, M. (2006). Dual level evaluation and complex community initiatives: The local evaluation of Sure Start. *Evaluation*, 12, 237–249.
- Allison, G. T. (1971). *Essence of decision: Explaining the Cuban missile crisis*. Boston: Little, Brown.
- Allison, G. T., & Zelikow, P. (1999). *Essence of decision: Explaining the Cuban missile crisis* (2nd ed.). New York: Addison Wesley Longman.
- American Anthropological Association. (1998). *Code of ethics of the American Anthropological Association*. Washington, DC: Author.
- American Association of University Professors. (2006). *Research on human subjects: Academic freedom and the institutional review board*. Washington, DC: Author.
- American Educational Research Association. (2000). *Ethical standards of the American Educational Research Association*. Washington, DC: Author.
- American Evaluation Association. (2004). *Guiding principles for evaluators*. Washington, DC: Author.
- American Political Science Association Committee on Professional Ethics, Rights, and Freedom. (2008). *A guide to professional ethics in political science* (2nd ed.). Washington, DC: Author.
- American Psychological Association. (2010). *Ethical principles of psychologists and code of conduct*. Washington, DC: Author.
- American Sociological Association. (1999). *Code of ethics and policies and procedures of the ASA committee on professional ethics*. Washington, DC: Author.
- Anaf, S., Drummon, C., & Sheppard, L. A. (2007). Combining case study research and systems theory as a heuristic model. *Qualitative Health Research*, 17, 1309–1315.
- Anderson, R., Crabtree, B. F., Steele, D. J., & McDaniel, R. R., Jr. (2005). Case study research: The view from complexity science. *Qualitative Health Research*, 15, 669–685.

- Auerbach, C. F., & Silverstein, L. B. (2003). *Qualitative data: An introduction to coding and analysis*. New York: New York University Press.
- Bachor, D. G. (2002). Increasing the believability of case study reports. *The Alberta Journal of Educational Research*, XLVIII, 20–29.
- Barlow, D. H., & Nock, M. (2009). Why can't we be more idiographic in our research? *Perspectives on Psychological Science*, 4, 19–21.
- Barzun, J., & Graff, H. (1985). *The modern researcher* (4th ed.). New York: Harcourt Brace Jovanovich.
- Basu, O. N., Dirsmith, M. W., & Gupta, P. P. (1999). The coupling of the symbolic and the technical in an institutionalized context. *American Sociological Review*, 64, 506–526.
- Baxter, P., & Jack, S. (2008). Qualitative case study methodology: Study design and implementation for novice researchers. *The Qualitative Report*, 13, 544–559.
- Becker, H. S. (1958). Problems of inference and proof in participant observation. *American Sociological Review*, 23, 652–660.
- Becker, H. S. (1967). Whose side are we on? *Social Problems*, 14, 239–247.
- Becker, H. S. (1986). *Writing for social scientists: How to start and finish your thesis, book, or article*. Chicago: University of Chicago Press.
- Becker, H. S. (1998). *Tricks of the trade: How to think about your research while you're doing it*. Chicago: University of Chicago Press.
- Bennett, A. (2010). Process tracing and causal inference. In H. Brady & D. Collier (Eds.), *Rethinking social inquiry: Diverse tools, shared standards* (2nd ed., pp. 207–219). Lanham, MD: Rowman & Littlefield.
- Berends, M., & Garet, M. S. (2002). In (re)search of evidence-based school practices: Possibilities for integrating nationally representative surveys and randomized field trials to inform educational policy. *Peabody Journal of Education*, 77(4), 28–58.
- Berman, P., & McLaughlin, M. (1974–1978). *Federal programs supporting educational change* (8 vols.). Santa Monica, CA: RAND.
- Beverland, M., & Lindgreen, A. (2010). What makes a good case study? A positivist review of qualitative case research published in *Industrial Marketing Management*, 1971–2006. *Industrial Marketing Management*, 39(1), 59–63.
- Bickman, L. (1987). The functions of program theory. In L. Bickman (Ed.), *Using program theory in evaluation* (pp. 5–18). San Francisco: Jossey-Bass.

- Bickman, L., & Mulvaney, S. (2005). Large scale evaluation of children's mental health services: The Ft. Bragg and Stark County studies. In R. Steele & M. Roberts (Eds.), *Handbook of mental health services for children, adolescents, and families* (pp. 371–386). New York: Kluwer Academic/Plenum.
- Bickman, L., & Rog, D. J. (Eds.). (2009). *The Sage handbook of applied research methods*. (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Blau, P. M. (1955). *The dynamics of bureaucracy*. Chicago: University of Chicago Press.
- Boruch, R. (2007, October 12). The flight of error: Scientific questions, evidential answers, and STEM education research. Presentation at workshop on STEM Education Research Designs: Conceptual and Practical Considerations for Planning Experimental Studies, Arlington, VA, sponsored by the University of California, Irvine.
- Boruch, R., & Foley, E. (2000). The honestly experimental society. In L. Bickman (Ed.), *Validity & social experimentation: Donald Campbell's legacy* (pp. 193–238). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Bouchard, T. J., Jr. (1976). Field research methods. In M. D. Dunnette (Ed.), *Industrial and organizational psychology* (pp. 363–413). Chicago: Rand McNally.
- Bourgois, P. (2003). *In search of respect: Selling crack in El Barrio* (2nd ed.). Cambridge, England: Cambridge University Press.
- Bradshaw, T. K. (1999). Communities not fazed: Why military base closures may not be catastrophic. *Journal of the American Planning Association*, 65, 193–206.
- Brinton, C. (1938). *The anatomy of a revolution*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Bromley, D. B. (1986). *The case-study method in psychology and related disciplines*. Chichester, England: Wiley.
- Bruns, W. J., Jr. (1989). A review of Robert K. Yin's 'Case Study Research: Design and Methods.' *Journal of Management Accounting Research*, 1, 157–163.
- Bryk, A. S., Bebring, P. B., Kerbow, D., Rollow, S., & Easton, J. Q. (1998). *Charting Chicago school reform: Democratic localism as a lever for change*. Boulder, CO: Westview.
- Burawoy, M. (1991). The extended case method. In M. Burawoy, A. Burton, A. A. Ferguson, K. J. Fox, J. Gamson, N. Gartrell, et al. (Eds.), *Ethnography unbound: Power and resistance in the modern metropolis* (pp. 271–287). Berkeley: University of California Press.
- Burke, W. W. (2007). *Organizational change: Theory and practice* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Busigny, T., Graf, M., Mayer, E., & Rossion, B. (2010). Acquired prosopagnosia as a face-specific disorder: Ruling out the general visual similarity account. *Neuropsychologia*, 48, 2051–2067.

- Busigny, T., & Rossion, B. (2011). Holistic processing impairment can be restricted to faces in acquired prosopagnosia: Evidence from the global/local Navon effect. *Journal of Neuropsychology*, 5, 1–14.
- Camic, P., Rhodes, J. E., & Yardley, L. (Eds.). (2003). *Qualitative research in psychology: Expanding perspectives in methodology and design*. Washington, DC: American Psychological Association.
- Campbell, D. T. (1969). Reforms as experiments. *American Psychologist*, 24, 409–429.
- Campbell, D. T. (1975). Degrees of freedom and the case study. *Comparative Political Studies*, 8, 178–193.
- Campbell, D. T., & Stanley, J. (1966). *Experimental and quasi-experimental designs for research*. Chicago: Rand McNally.
- Campbell, J. P., Daft, R. L., & Hulin, C. L. (1982). *What to study: Generating and developing research questions*. Beverly Hills, CA: Sage.
- Carroll, J., & Johnson, E. (1992). Decision research: A field guide. *Journal of the Operational Research Society*, 43, 71–72.
- Caulley, D. N. (2008). Making qualitative research reports less boring: The techniques of writing creative nonfiction. *Qualitative Inquiry*, 14, 424–449.
- Caulley, D. N., & Dowdy, I. (1987). Evaluation case histories as a parallel to legal case histories. *Evaluation and Program Planning*, 10, 359–372.
- Chaskin, R. J. (2001). Building community capacity: A definitional framework and case studies from a comprehensive community initiative. *Urban Affairs Review*, 36, 291–323.
- Chaskin, R. J. (2003). The challenge of two-tiered evaluation in community initiatives. *Journal of Community Practices*, 11, 61–83.
- Chassan, J. B. (1960). Statistical inference and the single case in clinical design. *Psychiatry*, 23, 173–184.
- Cochran, W. G., & Cox, G. M. (1957). *Experimental designs* (2nd ed.). New York: John Wiley.
- Cook, T. D., & Campbell, D. T. (1979). *Quasi-experimentation: Design and analysis issues for field settings*. Chicago: Rand McNally.
- Cook, T. D., & Foray, D. (2007). Building the capacity to experiment in schools: A case study of the Institute of Educational Sciences in the US Department of Education. *Economics of Innovation and New Technology*, 16(5), 385–402.
- Cook, T. D., & Payne, M. R. (2002). Objecting to the objections to using random assignment in educational research. In F. Mosteller & R. Boruch (Eds.), *Evidence matters: Randomized trials in education research* (pp. 150–178). Washington, DC: Brookings Institution Press.

- Cooper, C. A., McCord, D. M., & Socha, A. (2011). Evaluating the college sophomore problem: The case of personality and politics. *Journal of Psychology*, 145, 23–37.
- Cooper, H. M. (1984). *The integrative research review*. Beverly Hills, CA: Sage.
- Cooper, H. M., & Hedges, L. V. (Eds.). (1994). *The handbook of research synthesis*. New York: Russell Sage Foundation.
- Corbin, J., & Strauss, A. (2007). *Basics of qualitative research: Techniques and procedures for developing grounded theory* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- COSMOS Corporation. (1983). *Case studies and organizational innovation: Strengthening the connection*. Bethesda, MD: Author.
- COSMOS Corporation. (1998). *Evaluation of MEP-SBDC partnerships: Final report*. Report prepared for the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce, Gaithersburg, MD.
- Crabtree, B. F., & Miller, W. L. (Eds.). (1999). *Doing qualitative research* (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Crane, J. (Ed.). (1998). *Social programs that work*. New York: Russell Sage Foundation.
- Creswell, J. W. (2007). *Qualitative inquiry & research design: Choosing among five approaches* (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Creswell, J. W. (2012). *Qualitative inquiry & research design: Choosing among five approaches* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Crewe, K. (2001). The quality of participatory design: The effects of citizen input on the design of the Boston Southwest Corridor. *APA Journal*, 67, 437–455.
- Cronbach, L. J. (1975). Beyond the two disciplines of scientific psychology. *American Psychologist*, 30, 116–127.
- Cronbach, L. J., & Associates. (1980). *Toward reform of program evaluation: Aims, methods, and institutional arrangements*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Dabbs, J. M., Jr. (1982). Making things visible. In J. Van Maanen, J. M. Dabbs Jr., & R. R. Faulkner (Eds.), *Varieties of qualitative research* (pp. 31–63). Beverly Hills, CA: Sage.
- Datta, L. (1997). Multimethod evaluations. In E. Chelimsky & W. R. Shadish (Eds.), *Evaluation for the 21st century* (pp. 344–359). Thousand Oaks, CA: Sage.
- David, M. (Ed.). (2006a). *Case study research* (4 vols.). London: Sage.
- David, M. (2006b). Editor's introduction. In M. David (Ed.), *Case study research* (pp. xxiii–xl). London: Sage.

- Denenberg, V. H. (1982). Comparative psychology and single-subject research. In A. E. Kazdin & A. H. Tuma (Eds.), *Single-case research designs* (No. 13, pp. 19–31). San Francisco: Jossey-Bass.
- Denzin, N. K. (1978). The logic of naturalistic inquiry. In N. K. Denzin (Ed.), *Sociological methods: A sourcebook*. New York: McGraw-Hill.
- Derthick, M. (1972). *New towns in-town: Why a federal program failed*. Washington, DC: The Urban Institute.
- DeWalt, K. M., & DeWalt, B. (2011). *Participant observation: A guide for fieldworkers* (2nd ed.). Lanham, MD: Alamira Press.
- Dion, D. (1998). Evidence and inference in the comparative case study. *Comparative Politics*, 30, 127–145.
- Donmoyer, R. (1990). Generalizability and the single-case study. In E. W. Eisner & A. Peshkin (Eds.), *Qualitative inquiry in education: The continuing debate* (pp. 175–200). New York: Teachers College Press.
- Drucker, P. F. (1986). The changed world economy. In P. F. Drucker (Ed.), *The frontiers of management* (pp. 21–49). New York: Dutton.
- Dubois, A., & Gadde, L.-E. (2002). Systematic combining: An abductive approach to case research. *Journal of Business Research*, 55, 553–560.
- Duff, P. A. (2008). *Case study research in applied linguistics*. New York: Routledge.
- Dul, J., & Hak, T. (2008). *Case study methodology in business research*. Oxford, England: Butterworth- Heinemann.
- Dunbar, G. (2005). *Evaluating research methods in psychology: A case study approach*. Malden, MA: Blackwell.
- Duneier, M. (1999). *Sidewalk*. New York: Farrar, Straus, & Giroux.
- Dyehouse, M., Bennett, D., Harbor, J., Childress, A., & Dark, M. (2009). A comparison of linear and systems thinking approaches for program evaluation illustrated using the Indiana Interdisciplinary GK-12. *Evaluation and Program Planning*, 32, 187–196.
- Eckstein, H. (1975). Case study and theory in political science. In F. I. Greenstein & N. W. Polsby (Eds.), *Strategies of inquiry* (pp. 79–137). Reading, MA: Addison-Wesley.
- Eilbert, K. W., & Lafronza, V. (2005). Working together for community health—a model and case studies. *Evaluation and Program Planning*, 28, 185–199.
- Eisenhardt, K. M. (1989). Building theories from case study research. *Academy of Management Review*, 14, 532–550.

- Ellet, W. (2007). *The case study handbook: How to read, discuss, and write persuasively about cases*. Boston: Harvard Business School Press.
- Elmore, R. F., Abelman, C. H., & Fuhrman, S. H. (1997). The new accountability in state education reform: From process to performance. In H. F. Ladd (Ed.), *Holding schools accountable* (pp. 65–98). Washington, DC: Brookings Institution.
- Ericksen, J., & Dyer, L. (2004). Right from the start: Exploring the effects of early team events on subsequent project team development and performance. *Administrative Science Quarterly*, 49, 438–471.
- Eriksson, P., & Kovalainen, A. (2008). *Qualitative methods in business research*. London: Sage.
- Feagin, J. R., Orum, A. M., & Sjoberg, G. (Eds.). (1991). *A case for the case study*. Chapel Hill: University of North Carolina Press.
- Fiedler, J. (1978). *Field research: A manual for logistics and management of scientific studies in natural settings*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Fielding, N., & Warnes, R. (2009). Computer-based qualitative methods in case study research. In D. Byrne & C. C. Ragin (Eds.), *The Sage handbook of case-based methods* (pp. 270–288). London: Sage.
- Fielding, N. G., & Lee, R. M. (1998). *Computer analysis and qualitative research*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Flyvberg, B. (2006). Five misunderstandings about case-study research. *Qualitative Inquiry*, 12, 219–245.
- Forrester, M. (2010). Introduction. In M. Forrester (Ed.), *Doing qualitative research in psychology: A practical guide*. London: Sage.
- Fowler, F. J., Jr. (1988). *Survey research methods* (Rev. ed.). Newbury Park, CA: Sage.
- Friese, S. (2012). *Qualitative data analysis with ATLAS.ti*. London: Sage.
- Funnell, S. C., & Rogers, P. J. (2011). *Purposeful program theory: Effective use of theories of change and logic models*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Galster, G., Tatian, P., & Accordino, J. (2006). Targeting investments for neighborhood revitalization *Journal of the American Planning Association*, 72, 457–474.
- Gans, H. J. (1962). *The urban villagers: Group and class in the life of Italian-Americans*. New York: Free Press.
- Garmezy, N. (1982). The case for the single case in research. In A. E. Kazdin & A. H. Tuma (Eds.), *Single-case research designs* (No. 13, pp. 5–17). San Francisco: Jossey-Bass.
- Garvin, D.A. (2003, September–October). Making the case: Professional education for the world of practice. *Harvard Magazine*, 106(1), 56–107.

- Geertz, C. (1973). *The interpretation of cultures*. New York: Basic Books.
- George, A. L., & Bennett, A. (2004). *Case studies and theory development in the social sciences*. Cambridge: MIT Press.
- Gerring, J. (2004). What is a case study and what is it good for? *American Political Science Review*, 98, 341–354.
- Gibbert, M., Ruigrok, W., & Wicki, B. (2008). What passes as a rigorous case study? *Strategic Management Journal*, 29, 1465–1474.
- Gilgun, J. F. (1994). A case for case studies in social work research. *Social Work*, 39, 371–380.
- Glaser, B., & Strauss, A. (1967). *The discovery of grounded theory: Strategies for qualitative research*. Chicago: Aldine.
- Golden, L. B. (2004). *Case studies in marriage and family therapy* (2nd ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson.
- Gomm, R., Hammersley, M., & Foster, P. (2000). Case study and generalization. In R. Gomm, M. Hammersley, & P. Foster (Eds.), *Case study method* (pp. 98–115). London: Sage.
- Gordon, M. E., Slade, L. A., & Schmitt, N. (1986). The 'science of the sophomore' revisited: From conjecture to empiricism. *Academy of Management Review*, 11, 191–207.
- Gottschalk, L. (1968). *Understanding history: A primer of historical method*. New York: Knopf.
- Grinnell, R. M., & Unrau, Y. A. (Eds.). (2008). *Social work research and evaluation: Foundations of evidence-based practice*. New York: Oxford University Press.
- Gross, N., Bernstein, M., & Giacquinta, J. B. (1971). *Implementing organizational innovations: A sociological analysis of planned educational change*. New York: Basic Books.
- Hahn, C. (2008). *Doing qualitative research using your computer: A practical guide*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Hamel, J. (Ed.). (1992). The case study method in sociology [Whole issue]. *Current Sociology*, 40.
- Hammond, P. E. (1968). *Sociologists at work: Essays on the craft of social research*. Garden City, NY: Doubleday.
- Hanna, K. S. (2000). The paradox of participation and the hidden role of information. *Journal of the American Planning Association*, 66, 398–410.
- Hanna, K. S. (2005). Planning for sustainability. *Journal of the American Planning Association*, 71, 27–40.
- Hedrick, T., Bickman, L., & Rog, D. J. (1993). *Applied research design*. Newbury Park, CA: Sage.

- Henrich, J., Heine, S. J., & Norenzayan, A. (2010). The weirdest people in the world? *Behavioral and Brain Sciences*, 33, 61–83.
- Herriott, R. E., & Firestone, W. A. (1983). Multisite qualitative policy research: Optimizing description and generalizability. *Educational Researcher*, 12, 14–19.
- Hersen, M., & Barlow, D. H. (1976). *Single-case experimental designs: Strategies for studying behavior*. New York: Pergamon.
- Hipp, J. R. (2007). Block, tract, and levels of aggregation: Neighborhood structure and crime and disorder as a case in point. *American Sociological Review*, 72, 659–680.
- Hoaglin, D. C., Light, R. J., McPeck, B., Mosteller, F., & Stoto, M. A. (1982). *Data for decisions: Information strategies for policymakers*. Cambridge, MA: Abt Books.
- Hooks, G. (1990). The rise of the Pentagon and U.S. state building: The defense program as industrial policy. *American Journal of Sociology*, 96, 358–404.
- Jacobs, J. (1961). *The death and life of great American cities*. New York: Random House.
- Jacobs, R. N. (1996). Civil society and crisis: Culture, discourse, and the Rodney King beating. *American Journal of Sociology*, 101, 1238–1272.
- Jadad, A. (1998). *Randomised controlled trials*. London: BMJ Books.
- Janesick, V. J. (2010). *Oral history for the qualitative researcher: Choreographing the story*. New York: Guilford.
- Johnson, R. B., & Onwuegbuzie, A. J. (2004). Mixed methods research: A research paradigm whose time has come. *Educational Researcher*, 33, 14–26.
- Johnston, W. J., Leach, M. P., & Liu, A. H. (2000). Using case studies for theory testing in business-to-business research: The development of a more rigorous case study methodology. *Advance in Business Marketing and Purchasing*, 9, 215–241.
- Joint Committee on Standards for Educational Evaluation. (1981). *Standards for evaluations of educational programs, projects, and materials*. New York: McGraw-Hill.
- Jorgensen, D. (1989). *Participant observation: A methodology for human studies*. Newbury Park, CA: Sage.
- Julnes, G., & Rog, D. (2009). Evaluation methods for producing actionable evidence: Contextual influences on adequacy and appropriateness of method choice. In S. I. Donaldson, C. A. Christie, & M. M. Mark (Eds.), *What counts as credible evidence in applied research and evaluation practice?* (pp. 96–131). Thousand Oaks, CA: Sage.

- Kates, N. (2008). Integrating mental health services into primary care: The Hamilton FHT mental health program. In R. Kessler & D. Stafford (Eds.), *Collaborative medicine case studies: Evidence in practice* (pp. 71–82). New York: Springer.
- Kaufman, H. (1981). *The administrative behavior of federal bureau chiefs*. Washington, DC: Brookings Institution.
- Kazdin, A. E. (1982). *Single-case research designs: Methods for clinical and applied settings*. New York: Oxford University Press.
- Kazdin, A. E. (2003). Drawing valid inferences from case studies. In A. E. Kazdin (Ed.), *Methodological issues and strategies in clinical research* (3rd ed., pp. 655–669). Washington, DC: American Psychological Association.
- Keating, W. D., & Krumholz, N. (Eds.). (1999). *Rebuilding urban neighborhoods: Achievements, opportunities, and limits*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Kelling, G. L., & Coles, C. M. (1997). *Fixing broken windows: Restoring order and reducing crime in our communities*. New York: Simon & Schuster.
- Kelly, A. E., & Yin, R. K. (2007). Strengthening structured abstracts for education research: The need for claim-based structured abstracts. *Educational Researcher*, 36, 133–138.
- Kennedy, M. M. (1976). Generalizing from single case studies. *Evaluation Quarterly*, 3, 661–678.
- Kessler, R., & Stafford, D. (Eds.). (2008). *Collaborative medicine case studies: Evidence in practice*. New York: Springer.
- Kidder, L., & Judd, C. M. (1986). *Research methods in social relations* (5th ed.). New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Kidder, T. (1981). *The soul of a new machine*. Boston: Little, Brown.
- Knowlton, L. W., & Phillips, C. C. (2009). *The logic model guidebook: Better strategies for great results*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Kratochwill, T. R. (1978). *Single subject research*. New York: Academic Press.
- Krueger, R. A., & Casey, M. A. (2009). *Focus groups: A practical guide for applied research* (4th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Labin, S. N. (2008). Research syntheses: Toward broad-based evidence. In N. L. Smith & P. R. Brandon (Eds.), *Fundamental issues in evaluation* (pp. 89–110). New York: Guilford.
- Lavrakas, P. J. (1987). *Telephone survey methods*. Newbury Park, CA: Sage.

- Lawrence-Lightfoot, S., & Davis, J. H. (1997). *The art and science of portraiture*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Lee, E., Mishna, F., & Brennenstuhl, S. (2010). How to critically evaluate case studies in social work. *Research on Social Work Practice*, 20, 682–689.
- Lempert, L. B. (2011). Asking questions of the data: Memo writing in the grounded theory tradition. In A. Bryant & K. Charmaz (Eds.), *The Sage handbook of grounded theory* (pp. 245–264). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Leopold, D. A., Bondar, I. V., & Giese, M. A. (2006). Norm-based face encoding by single neurons in the monkey inferotemporal cortex. *Nature*, 442, 572–575.
- Lewins, A., & Silver, C. (2007). *Using software in qualitative research: A step-by-step guide*. London: Sage.
- Liebow, E. (1967). *Tally's corner*. Boston: Little, Brown.
- Lijphart, A. (1975). The comparable-cases strategy in comparative research. *Comparative Political Studies*, 8, 158–177.
- Lincoln, Y. S., & Guba, E. G. (1985). But is it rigorous? Trustworthiness and authenticity in naturalistic evaluation. In D. D. Williams (Ed.), *Naturalistic evaluation* (pp. 73–84). San Francisco: Jossey-Bass.
- Lipset, S. M., Trow, M., & Coleman, J. (1956). *Union democracy: The inside politics of the International Typographical Union*. New York: Free Press.
- Lipsey, M. W. (1990). Design sensitivity: Statistical power for experimental research. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Lipsey, M. W. (1992). Meta-analysis in evaluation research: Moving from description to explanation. In H. T. Chen & P. Rossi (Eds.), *Using theory to improve program and policy evaluations* (pp. 229–241). New York: Greenwood.
- Llewellyn, K. N. (1948). Case method. In E. Seligman & A. Johnson (Eds.), *Encyclopedia of the social sciences*. New York: Macmillan.
- Lynd, R. S., & Lynd, H. M. (1929). *Middletown: A study in modern American culture*. New York: Harcourt Brace Jovanovich.
- Lynd, R. S., & Lynd, H. M. (1937). *Middletown in transition: A study in cultural conflicts*. New York: Harcourt Brace Jovanovich.
- Magaziner, I. C., & Patinkin, M. (1989). *The silent war: Inside the global business battles shaping America's future*. New York: Random House.

- Mark, M. M. (2008). Building a better evidence base for evaluation theory. In N. L. Smith & P. R. Brandon (Eds.), *Fundamental issues in evaluation* (pp. 111–134). New York: Guilford.
- Markus, M. L. (1983). Power, politics, and MIS implementation. *Communications of the ACM*, 26, 430–444.
- Marshall, C., & Rossman, G. B. (2011). *Designing qualitative research* (5th ed.). Newbury Park, CA: Sage.
- Marwell, N. P. (2007). *Bargaining for Brooklyn: Community organizations in the entrepreneurial city*. Chicago: University of Chicago Press.
- McAdams, D. R. (2000). *Fighting to save our urban schools . . . and winning! Lessons from Houston*. New York: Teachers College Press.
- McClintock, C. (1985). Process sampling: A method for case study research on administrative behavior. *Educational Administration Quarterly*, 21, 205–222.
- McKone, E., Kanwisher, N., & Duchaine, B. C. (2007). Can generic expertise explain special processing for faces? *Trends in Cognitive Science*, 11, 8–15.
- McNemar, Q. (1946). Opinion-attitude methodology. *Psychological Bulletin*, 43, 289–374.
- Mertens, D. (2010). *Research and evaluation in education and psychology* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Merton, R. K., Fiske, M., & Kendall, P. L. (1990). *The focused interview: A manual of problems and procedures* (2nd ed.). New York: Free Press.
- Meyer, C. B. (2001). A case in case study methodology. *Field Methods*, 13, 329–352.
- Michel, J.-B., Shen, Y. K., Aiden, A. P., Veres, A., Gray, M. K., The Google Books Team, et al. (2010). Quantitative analysis of culture using millions of digitized books. *Science*, 331, 176–182.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1994). *Qualitative data analysis: An expanded sourcebook*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Mills, A. J., Durepos, G., & Wiebe, E. (Eds.). (2010a). *Encyclopedia of case study research* (2 vols.). Los Angeles: Sage.
- Mills, A. J., Durepos, G., & Wiebe, E. (2010b). Introduction. In A. J. Mills, G. Durepos, & E. Wiebe (Eds.), *Encyclopedia of case study research* (pp. xxxi–xxxvi). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Mitchell, J. C. (1983). Case and situation analysis. *Sociological Review*, 31, 187–211.
- Miyahara, M., & Wafer, A. (2004). Clinical intervention for children with developmental coordination disorder: A multiple case study. *Adapted Physical Activity Quarterly*, 21, 281–300.

- Moore, B., Jr. (1966). Social origins of dictatorship and democracy: Lord and peasant in the making of the modern world. Boston: Beacon.
- Morgan, D. L., & Morgan, R. K. (2009). Single-case research methods for the behavioral and health sciences. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Morris, L. L., Fitz-Gibbon, C. T., & Freeman, M. E. (1987). How to communicate evaluation findings. Beverly Hills, CA: Sage.
- Mosteller, F., & Wallace, D. L. (1984). Applied Bayesian and classical inference: The case of "The Federalist" papers (2nd ed.). New York: Springer Verlag.
- Mulroy, E. A., & Lauber, H. (2004). A user-friendly approach to program evaluation and effective community interventions for families at risk of homelessness. *Social Work*, 49, 573–586.
- Murphy, J. T. (1980). Getting the facts: A fieldwork guide for evaluators and policy analysts. Santa Monica, CA: Goodyear.
- Murray, D. M. (1998). Design and analysis of group-randomized trials. New York: Oxford University Press.
- Nachmias, D., & Nachmias, C. (1992). Research methods in the social sciences. New York: St. Martin's.
- Nathan, I., Lund, J. F., Gausset, Q., & Andersen, S. K. (2007). On the promise of devolution: Overcoming the constraints of natural resource management in a village in Tanzania. *Journal of Transdisciplinary Environmental Studies*, 6, 1–20.
- National Research Council. (2003). Protecting participants and facilitating social and behavioral sciences research. Washington, DC: National Academies Press.
- National Research Council. (2004). On evaluating curricular effectiveness: Judging the quality of K–12 mathematics evaluations. Washington, DC: National Academies Press.
- Naumes, W., & Naumes, M. J. (1999). The art & craft of case writing. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Nesman, T. M., Batsche, C., & Hernandez, M. (2007). Theory-based evaluation of a comprehensive Latino education initiative: An interactive evaluation approach. *Evaluation and Program Planning*, 30, 267–281.
- Neuman, S. B., & Celano, D. (2001). Access to print in low-income and middle-income communities: An ecological study of four neighborhoods. *Reading Research Quarterly*, 36, 8–26.
- Neustadt, R. E., & Fineberg, H. (1983). The epidemic that never was: Policy-making and the swine flu affair. New York: Vintage.

- O'Reilly, K. (2005). *Ethnographic methods*. London: Routledge. Patton, M. Q. (2002). *Qualitative research and evaluation methods* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Peters, T. J., & Waterman, R. H., Jr. (1982). *In search of excellence*. New York: Harper & Row.
- Peterson, K. A., & Bickman, L. (1992). Using program theory in quality assessments of children's mental health services. In H. T. Chen & P. Rossi (Eds.), *Using theory to improve program and policy evaluations* (pp. 165–176). New York: Greenwood.
- Peterson, R. K. (2001). On the use of college students in social science research: Insights from a second-order meta-analysis. *Journal of Consumer Research*, 28, 450–461.
- Philliber, S. G., Schwab, M. R., & Samsloss, G. (1980). *Social research: Guides to a decision-making process*. Itasca, IL: Peacock.
- Phillips, R., & Pittman, R. H. (2009). A framework for community and economic development. In R. Phillips & R. H. Pittman (Eds.), *An introduction to community development* (pp. 3–19). Abingdon, England: Routledge.
- Piekkari, R., Welch, C., & Paavilainen, E. (2009). The case study as disciplinary convention: Evidence from international business journals. *Organizational Research Methods*, 12, 567–589.
- Platt, J. (1992). "Case study" in American methodological thought. *Current Sociology*, 40, 17–48.
- Prescott, H. M. (2002). Using the student body: College and university students as research subjects in the United States during the twentieth century. *Journal of the History of Medicine*, 57, 3–38.
- Pressman, J. L., & Wildavsky, A. (1973). *Implementation: How great expectations in Washington are dashed in Oakland*. Berkeley: University of California Press.
- Ragin, C. C. (1987). *The comparative method: Moving beyond qualitative and quantitative strategies*. Berkeley: University of California Press.
- Ragin, C. C., & Becker, H. S. (Eds.). (1992). *What is a case? Exploring the foundations of social inquiry*. New York: Cambridge University Press.
- Raizen, S. A., & Britton, E. D. (Eds.). (1997). *Bold ventures* (3 vols.). Dordrecht, The Netherlands: Kluwer Academic.
- Randolph, J. J., & Eronen, P. J. (2007). Developing the Learner Door: A case study in youth participatory program planning. *Evaluation and Program Planning*, 30, 55–65.
- Redman, E. (1973). *The dance of legislation*. New York: Simon & Schuster.
- Rihoux, B., & Lobe, B. (2009). The case for qualitative comparative analysis (QCA): Adding leverage for thick cross-case comparison. In D. Byrne & C. C. Ragin (Eds.), *The Sage handbook of case-based methods* (pp. 222–242). London: Sage.

- Rivera, L. A. (2008). Managing “spoiled” national identity: War, tourism, and memory in Croatia. *American Sociological Review*, 73, 613–634.
- Robben, A. C. G. M., & Sluka, J. A. (Eds.). (2007). *Ethnographic fieldwork: An anthropological reader*. Malden, MA: Blackwell.
- Robertson, L. C., Knight, R. T., Rafal, R., & Shimamura, A. P. (1993). Cognitive psychology is more than single-case studies. *Journal of Experimental Psychology*, 19, 710–717.
- Rog, D. J., & Huebner, R. B. (1992). Using research and theory in developing innovative programs for homeless individuals. In H. T. Chen & P. Rossi (Eds.), *Using theory to improve program and policy evaluations* (pp. 129–144). New York: Greenwood.
- Rog, D. J., & Randolph, F. I. (2002). A multisite evaluation of supported housing: Lessons from cross-site collaboration. *New Directions for Evaluation*, 94, 61–72.
- Rogers, E. M., & Larsen, J. K. (1984). *Silicon Valley fever: Growth of high-technology culture*. New York: Basic Books.
- Rogers, P. J. (2000). Program theory: Not whether programs work but how they work. In D. L. Stufflebeam, G. F. Madaus, & T. Kelleghan (Eds.), *Evaluation models: Viewpoints on educational and human services evaluation* (2nd ed., pp. 209–232). Boston: Kluwer.
- Rogowski, R. (2010). How inference in the social (but not the physical) sciences neglects theoretical anomaly. In H. Brady & D. Collier (Eds.), *Rethinking social inquiry: Diverse tools, shared standards* (2nd ed., pp. 89–97). Lanham, MD: Rowman & Littlefield.
- Rolls, G. (2005). *Classic case studies in psychology*. Abingdon, England: Hodder Education.
- Rosenbaum, D. P. (Ed.). (1986). *Community crime prevention: Does it work?* Thousand Oaks, CA: Sage.
- Rosenbaum, P. R. (2002). *Observational studies* (2nd ed.). New York: Springer.
- Rosenthal, R. (1966). *Experimenter effects in behavioral research*. New York: Appleton-Century-Crofts.
- Rossi, P., Lipsey, M. W., & Freeman, H. E. (2004). *Evaluation: A systematic approach* (7th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Rubin, A., & Babbie, E. (1993). *Research methods for social work*. Pacific Grove, CA: Brooks/Cole.
- Rubin, H. J., & Rubin, I. S. (2011). *Qualitative interviewing: The art of hearing data* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Ruddin, L. P. (2006). You can generalize stupid! Social scientists, Bent Flyvbjerg, and case study methodology. *Qualitative Inquiry*, 12, 797–812.
- Saldaa, J. (2009). *The coding manual for qualitative researchers*. London: Sage.

- Schatzman, L., & Strauss, A. (1973). *Field research*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Schein, E. (2003). *DEC is dead, long live DEC: Lessons on innovation, technology, and the business gene*. San Francisco: Berrett-Koehler.
- Schlesselman, J. J. (1982). *Case-control studies: Design, conduct, analysis*. New York: Oxford University Press.
- Schorr, L. B. (1997). *Common purpose: Strengthening families and neighborhoods to rebuild America*. New York: Anchor.
- Schramm, W. (1971, December). Notes on case studies of instructional media projects. Working paper for the Academy for Educational Development, Washington, DC.
- Schwandt, T. A. (2007). *The Sage dictionary of qualitative inquiry* (3rd ed.). Los Angeles: Sage.
- Schwandt, T. A. (2009). Toward a practical theory of evidence for evaluation. In S. I. Donaldson, C. A. Christie, & M. M. Mark (Eds.), *What counts as credible evidence in applied research and evaluation practice?* (pp. 197–212). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Scoville, W. B., & Milner, B. (1957). Loss of recent memory in bilateral hippocampal lesions. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*, 20, 11–22.
- Scriven, M. (2009). Demythologizing causation and evidence. In S. I. Donaldson, C. A. Christie, & M. M. Mark (Eds.), *What counts as credible evidence in applied research and evaluation practice?* (pp. 134–152). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Sears, D. O. (1986). College sophomores in the laboratory: Influences of a narrow database on social psychology's view of human nature. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51, 515–530.
- Selznick, P. (1980). *TVA and the grass roots: A study of politics and organization*. Berkeley: University of California Press. (Original work published 1949)
- Shavelson, R., & Towne, L. (Eds.). (2002). *Scientific research in education*. Washington, DC: National Academies Press.
- Sidman, M., Soddard, L. T., & Mohr, J. P. (1968). Some additional quantitative observations of immediate memory in a patient with bilateral hippocampal lesions. *Neuropsychologia*, 6, 245–254.
- Sidowski, J. B. (Ed.). (1966). *Experimental methods and instrumentation in psychology*. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Silverman, D. (2010). *Doing qualitative research: A practical handbook* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Small, M. L. (2004). *Villa Victoria: The transformation of social capital in a Boston barrio*. Chicago: University of Chicago Press.

- Small, M. L. (2009). "How many cases do I need?" On science and the logic of case selection in field-based research. *Ethnography*, 10, 5–38.
- Smith, J. (Ed.). (2008). *Qualitative psychology: A practical guide to research methods* (2nd ed.). London: Sage.
- Speiglmán, R., & Spear, P. (2009). The role of institutional review boards: Ethics: Now you see them, now you don't. In D. M. Mertens & P. E. Ginsberg (Eds.), *The handbook of social research ethics* (pp. 121–134). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Spilerman, S. (1971). The causes of racial disturbances: Tests of an explanation. *American Sociological Review*, 36, 427–442.
- Stake, R. E. (2005). Qualitative case studies. In N. K. Denzin & Y. S. Lincoln (Eds.), *The Sage handbook of qualitative research* (3rd ed., pp. 443–466). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Stake, R. E. (2006). *Multiple case study analysis*. New York: Guilford.
- Standerfer, N. R., & Rider, J. (1983). The politics of automating a planning office. *Planning*, 49, 18–21.
- Stein, H. (1952). Case method and the analysis of public administration. In H. Stein (Ed.), *Public administration and policy development* (pp. xx–xxx). New York: Harcourt Brace Jovanovich.
- Stoecker, R. (1991). Evaluating and rethinking the case study. *The Sociological Review*, 39, 88–112.
- Stufflebeam, D. L., & Shinkfield, A. J. (2007). *Evaluation theory, models, and applications*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Sudman, S., & Bradburn, N. M. (1982). *Asking questions: A practical guide to questionnaire design*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Supovitz, J. A., & Taylor, B. S. (2005). Systemic education evaluation: Evaluating the impact of systemwide reform in education. *American Journal of Evaluation*, 26, 204–230.
- Sutton, R. I., & Staw, B. M. (1995). What theory is not. *Administrative Science Quarterly*, 40, 371–384.
- Szanton, P. (1981). *Not well advised*. New York: Russell Sage Foundation and The Ford Foundation.
- Tawney, J. W., & Gast, D. L. (1984). *Single subject research in special education*. Columbus, OH: Merrill.
- Teske, P., Schneider, M., Roch, C., & Marschall, M. (2000). Public school choice: A status report. In D. Ravitch & J. P. Viteritti (Eds.), *Lessons from New York City schools* (pp. 313–338). Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Thacher, D. (2006). The normative case study. *American Journal of Sociology*, 111, 1631–1676.

- Towl, A. R. (1969). To study administrations by cases. Boston: Harvard University Business School.
- Trochim, W. (1989). Outcome pattern matching and program theory. *Evaluation and Program Planning*, 12, 355–366.
- United Nations Development Programme. (2010). Evaluation of UNDP contribution to strengthening national capacities. New York: Evaluation Office.
- U.S. Government Accountability Office, Program Evaluation and Methodology Division. (1990). Case study evaluations. Washington, DC: Government Printing Office.
- U.S. National Commission on Neighborhoods. (1979). People, building neighborhoods. Washington, DC: Government Printing Office.
- U.S. Office of Technology Assessment. (1980–1981). The implications of cost effectiveness analysis of medical technology: Case studies of medical technologies. Washington, DC: Government Printing Office.
- Van Maanen, J. (1988). Tales of the field: On writing ethnography. Chicago: University of Chicago Press.
- Vaughan, D. (1992). Theory elaboration: The heuristics of case analysis. In C. C. Ragin & H. D. Becker (Eds.), *What is a case? Exploring the foundations of social inquiry* (pp. 173–202). Cambridge, England: Cambridge University Press.
- Vaughan, D. (1996). The Challenger launch decision: Risky technology, culture, and deviance at NASA. Chicago: University of Chicago Press.
- Veerman, J. W., & van Yperen, T. A. (2007). Degrees of freedom and degrees of certainty: A developmental model for the establishment of evidence-based youth care. *Evaluation and Program Planning*, 30, 212–221.
- Vertue, F. M. (2011). Applying case study methodology to child custody evaluations. *Family Court Review*, 49, 336–347.
- Vissak, T. (2010). Recommendations for using the case study method in international business research. *The Qualitative Report*, 15, 370–388.
- Warner, W. L., & Lunt, P. S. (1941). The social life of a modern community. New Haven, CT: Yale University Press.
- Wax, R. (1971). Doing field work. Chicago: University of Chicago Press.
- Weiss, R. S. (1994). Learning from strangers: The art and method of qualitative interview studies. New York: The Free Press.
- Wertz, F. J., Charmaz, K., McMullen, L. M., Josselson, R., Anderson, R., & McSpadden, E. (2011). Five ways of doing qualitative analysis: Phenomenological psychology, grounded theory, discourse

- analysis, narrative research, and intuitive inquiry. New York: Guilford.
- Wholey, J. (1979). *Evaluation: Performance and promise*. Washington, DC: The Urban Institute.
 - Whyte, W. F. (1993). *Street corner society: The social structure of an Italian slum* (4th ed.). Chicago: University of Chicago Press. (Original work published 1943).
 - Wilford, J. N. (1992). *The mysterious history of Columbus*. New York: Vintage.
 - Wilson, R. F. (Ed.). (1982). *Designing academic program reviews* (New Directions for Higher Education, No. 37). San Francisco: Jossey-Bass.
 - Windsor, D., & Greanias, G. (1983). The public policy and management program for case/course development. *Public Administration Review*, 26, 370–378.
 - Wolcott, H. F. (2009). *Writing up qualitative research* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
 - Wolf, P. (1997). Why must we reinvent the federal government? Putting historical developmental claims to the test. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 3, 358–388.

-
- Yardley, L. (2009). Demonstrating validity in qualitative psychology. In J. A. Smith (Ed.), *Qualitative psychology: A practical guide to research method* (pp. 235–251). Los Angeles: Sage.
 - Yin, R. K. (1978). Face perception: A review of experiments with infants, normal adults, and brain injured persons. In R. Held, H. Liebowitz, & H.-L. Teuber (Eds.), *Handbook of sensory physiology: Vol. VIII. Perception* (pp. 593–608). New York: Springer-Verlag.
 - Yin, R. K. (1980). Creeping federalism: The federal impact on the structure and function of local government. In N. J. Glickman (Ed.), *The urban impacts of federal policies* (pp. 595–618). Baltimore: Johns Hopkins University Press.
 - Yin, R. K. (1981a). The case study as a serious research strategy. *Knowledge: Creation, Diffusion, Utilization*, 3, 97–114.
 - Yin, R. K. (1981b). The case study crisis: Some answers. *Administrative Science Quarterly*, 26, 58–65.
 - Yin, R. K. (1981c). Life histories of innovations: How new practices become routinized. *Public Administration Review*, 41, 21–28.
 - Yin, R. K. (1982a). *Conserving America's neighborhoods*. New York: Plenum.
 - Yin, R. K. (1982b). Studying the implementation of public programs. In W. Williams, R. F. Elmore, J. S. Hall, R. Jung, M. Kirst, S. A. MacManus, et al. (Eds.), *Studying implementation: Methodological and administrative issues* (pp. 36–72). Chatham, NJ: Chatham House.
 - Yin, R. K. (1986). Community crime prevention: A synthesis of eleven evaluations. In D. P. Rosenbaum (Ed.), *Community crime prevention: Does it work?* (pp. 294–308). Thousand Oaks, CA: Sage.
 - Yin, R. K. (1994a). Discovering the future of the case study method in evaluation research. *Evaluation Practice*, 15, 283–290.
 - Yin, R. K. (1994b). Evaluation: A singular craft. In C. Reichardt & S. Rallis (Eds.), *New directions in program evaluation* (pp. 71–84). San Francisco: Jossey-Bass.
 - Yin, R. K. (1997). Case study evaluations: A decade of progress? *New Directions for Evaluation*, 76, 69–78.
 - Yin, R. K. (1999). Enhancing the quality of case studies in health services research. *Health Services Research*, 34, 1209–1224.
 - Yin, R. K. (2000a). Case study evaluations: A decade of progress? In D. L. Stufflebeam, G. F. Madaus, & T. Kelleghan (Eds.), *Evaluation models: Viewpoints on educational and human services evaluation* (2nd ed., pp. 185–193). Boston: Kluwer.

-
- Yin, R. K. (2000b). Rival explanations as an alternative to “reforms as experiments.” In L. Bickman (Ed.), *Validity & social experimentation: Donald Campbell’s legacy* (pp. 239–266). Thousand Oaks, CA: Sage.
 - Yin, R. K. (2003). *Applications of case study research* (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
 - Yin, R. K. (Ed.). (2004). *The case study anthology*. Thousand Oaks, CA: Sage.
 - Yin, R. K. (Ed.). (2005). *Introducing the world of education: A case study reader*. Thousand Oaks, CA: Sage.
 - Yin, R. K. (2006a). Case study methods. In J. Green, G. Camilli, & P. Elmore (Eds.), *Handbook of complementary methods in education research* (3rd ed., pp. 111–122). Washington, DC: American Educational Research Association.
 - Yin, R. K. (2006b). Mixed methods research: Are the methods genuinely integrated or merely parallel? *Research in the Schools*, 13, 41–47.
 - Yin, R. K. (2011). *Qualitative research from start to finish*. New York: Guilford.
 - Yin, R. K. (2012). *Applications of case study research* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
 - Yin, R. K., Bingham, E., & Heald, K. (1976). The difference that quality makes. *Sociological Methods and Research*, 5, 139–156.
 - Yin, R. K., & Davis, D. (2006). State-level education reform: Putting all the pieces together. In K. Wong & S. Rutledge (Eds.), *Systemwide efforts to improve student achievement* (pp. 1–33). Greenwich, CT: Information Age Publishing.
 - Yin, R. K., & Davis, D. (2007). Adding new dimensions to case study evaluations: The case of evaluating comprehensive reforms. In G. Julnes & D. J. Rog (Eds.), *Informing federal policies for evaluation methodology* (New Directions in Program Evaluation, No. 113, pp. 75–93). San Francisco: Jossey-Bass.
 - Yin, R. K., & Heald, K. (1975). Using the case survey method to analyze policy studies. *Administrative Science Quarterly*, 20, 371–381.
 - Yin, R. K., & Oldsman, E. (1995). Logic model for evaluating changes in manufacturing firms. Unpublished paper prepared for the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce, Gaithersburg, MD.
 - Yin, R. K., Schmidt, R. J., & Besag, F. (2006). Aggregating student achievement trends across states with different tests: Using standardized slopes as effect sizes. *Peabody Journal of Education*, 81(2), 47–61.
 - Yin, R. K., & Yates, D. T. (1975). *Street-level governments: Assessing decentralization and urban services*. Lexington, MA: Lexington Books.
 - Zigler, E., & Muenchow, S. (1992). *Head Start: The inside story of America’s most successful educational experiment*. New York: Basic Books.



المترجم في سطور

د. بركات بن مازن العتيبي

المؤهل العلمي:

- درجة الدكتوراه في الإدارة العامة، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة، ٢٠٠٩م.

الوظيفة الحالية:

- أستاذ الإدارة العامة في معهد الإدارة العامة، الرياض، المملكة العربية السعودية.

الخبرات والأنشطة العلمية

تتركز خبرات الدكتور/ العتيبي في مجالات التدريب والاستشارات الإدارية، حيث يعمل مدرباً في القيادة الاستراتيجية وموضوعات الإدارة العامة بشكل عام، ولديه خبرات واسعة في مشروعات تنفيذ الإستراتيجيات وقياس الأداء الحكومي. كما تنوعت خبراته الإدارية من خلال عمله كمستشار إداري في مجال التنظيم الإداري وتطوير الأعمال مع عدد من الأجهزة الحكومية، ومؤسسات المجتمع المدني.

في الجانب البحثي، تتجه اهتماماته البحثية نحو قضايا الإدارة العامة حيث قدم عدداً من الأوراق العلمية والترجمات المتخصصة في موضوعات تطبيق مشروعات الحكومة الإلكترونية، وإدارة التغيير، وقياس الأداء الحكومي، وإدارة الأزمات، وتحديات مستقبل القطاع العام، والقيادة الإدارية. بالإضافة إلى خبراته العلمية الأخرى من خلال عضويته في عدد من اللجان العلمية في بعض مراكز البحوث الحكومية.

مراجع الترجمة في سطور

د. عبيد بن عبدالله العمري

المؤهل العلمي

- درجة الدكتوراه في علم الاجتماع، جامعة أيوا الحكومية، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٩٩٤م.

الوظيفة الحالية

- أستاذ علم الاجتماع، قسم الدراسات الاجتماعية، كلية الآداب، جامعة الملك سعود.

الخبرات والأنشطة العلمية

يملك البروفيسور/ العمري خبرات أكاديمية واسعة من خلال تخصصه في الدراسات الاجتماعية، وتقديم الاستشارات في مجال البحوث والقياس الاجتماعي. وعمل سابقاً عضواً لمجلس إدارة مركز البحوث الواعدة في البحوث الاجتماعية ودراسات المرأة، في جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (٢٠١٦-٢٠١٧م). كما عمل مديراً عاماً للتعليم بمنطقة تبوك، عام (١٩٩٧م). له العديد من المساهمات العلمية من أبرزها تأليف كتاب "مضامين المواقع الإلكترونية القبلية وآثارها على الوحدة الوطنية: دراسة تحليلية"، كأحد إصدارات، كرسي الأمير نايف بن عبدالعزيز لأبحاث الوحدة الوطنية، بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية في العام (١٤٣٤هـ) وكذلك، تأليف كتاب "المشروع الشامل لتوجهات الطلاب والطالبات نحو التدخين والمشاركة في برامج الوقاية منه : دراسة تطبيقية على طلاب وطالبات التعليم العام في المملكة العربية السعودية" (١٤٣٤هـ). وقبل ذلك ، شارك في تأليف فصل ضمن كتاب "الإسكان التنموي"، بعنوان إدارة المجمعات السكنية الخيرية، في عام (١٤٢٩هـ).

من جانب التدريس الجامعي، يقوم البروفيسور/ العمري بتدريس مجموعة من المواد لطلاب الدراسات العليا، مثل : مناهج البحث الاجتماعي، التنظيمات الحديثة، المقاييس الاجتماعية، والإحصاء التطبيقي.

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمعهد الإدارة العامة، ولا يجوز اقتباس جزء من هذا الكتاب أو إعادة طبعه بأية صورة دون موافقة كتابية من المعهد إلا في حالات الاقتباس القصير بغرض النقد والتحليل، مع وجوب ذكر المصدر.

تم التصميم والإخراج الفني والطباعة في الإدارة العامة للطباعة والنشر
معهد الإدارة العامة ، الرياض - ١٤٤١هـ / ٢٠٢٠م

هذا الكتاب:

يستعرض الكتاب موضوع دراسة الحالة كأحد أساليب البحث العلمي المستخدمة على نطاقٍ واسعٍ في العلوم الإنسانية والتطبيقية، حيث تعمل دراسة الحالة على وصف وتحليل قضايا معينة يعيشها الأفراد والمنظمات.

ويركز الكتاب في رسالته على توضيح الاهتمام المتزايد بأهمية بحوث دراسة الحالة، والعمل على تحفيز الباحثين لتوظيف دراسة الحالة في أبحاث العلوم الإنسانية والتطبيقية.

كما يقدم الكتاب تفاصيلَ دقيقة لفهم مصطلحات بحوث دراسة الحالة وتطبيقها كطريقة بحثية ذات مزايا متعددة في العلوم الاجتماعية؛ من خلال التركيز على تصاميم وبروتوكول دراسة الحالة، وتقنيات وأدوات جمع البيانات وتحليلها وصولاً إلى تفسير النتائج وتعميمها، إضافةً إلى تقديم مناقشةٍ مستفيضة حول إعداد تقارير دراسات الحالة، والجوانب والاعتبارات الأخلاقية في بحوث دراسة الحالة بشكلٍ عام.

يتميز محتوى هذا الكتاب بمجموعةٍ من التحسينات العلمية الناتجة من الطبقات السابقة التي أسهمت في تقديم المحتوى العلمي وترتيب أفكار الكتاب بشكلٍ مختلفٍ ومُنظَّم.

يُعدُّ هذا الكتاب في شكله البسيط دليلاً عملياً للباحثين وطلاب الدراسات العليا لإجراء بحوث دراسة الحالة بدقة، مما يدعم أبحاثهم العلمية بشكلٍ يضمن تقديم مساهماتٍ بحثيةٍ مميزة.



9786038276211